

文章编号:1004-0374(2006)06-0521-67

国家自然科学基金委员会生命科学部 2006年度资助自由申请科学基金项目一览表

项目名称	项目负责人	依托单位
1 微生物学学科(118项)		
我国不同区域地理环境大豆根瘤菌多样性研究	陈文新	中国农业大学
链霉菌的分子分类体系及多位点序列分型研究	黄英	中国科学院微生物研究所
中国小花口壳属的种类与分布以及分类系统的修订研究	路炳声	山西农业大学
荒漠结皮地衣及其菌藻营养繁殖生物学特性的研究	魏江春	中国科学院微生物研究所
云南高黎贡山和怒山黑粉菌锈菌物种多样性及区系地理研究	郭林	中国科学院微生物研究所
蚁巢伞属系统学研究	姚一建	中国科学院微生物研究所
中国水玉霉、笄霉、吉尔霉等三科的系统分类研究	郑儒永	中国科学院微生物研究所
我国Neotyphodium属内生真菌的分类、起源和遗传多样性研究	王志伟	南京农业大学
中国非褶菌目齿状真菌资源和系统学研究	戴玉成	中国科学院沈阳应用生态研究所
被毛孢(Hirsutiella Pat.)及其近缘虫生束梗孢真菌资源调查及经典分类	梁宗琦	贵州大学
金丝属地衣化学与系统分类研究	杨崇仁	中国科学院昆明植物研究所
腐霉属分子系统学研究	韦继光	广西大学
苹果果实表皮生态位点真菌多样性与分类研究	孙广宇	西北农林科技大学
青藏高原土壤中暗色丝孢菌属种多样性研究	张天宇	山东农业大学
黏菌纲重要类群个体发育比较研究	王琦	吉林农业大学
结核分枝杆菌DNA复制调控及耐药突变机理研究	何正国	华中农业大学
杰多霉素生物合成中氧化开环反应机理及新衍生物制备鉴定	范可强	中国科学院微生物研究所
嗜热古菌Acidianus硫代谢过程中转运蛋白及其功能的研究	姜成英	中国科学院微生物研究所
一种新的嗜热菌蛋白酶的结构功能及其热稳定性的分子机制	刘晓晴	首都师范大学
偶氮化合物支持细菌厌氧呼吸产能的作用研究	孙国萍	广东省微生物研究所
肺炎克氏杆菌M5a1菌株中3-羟基苯甲酸的代谢调控和转运机理研究	周宁一	中国科学院武汉病毒研究所
膜间质蛋白HdeA和HdeB对肠道型细菌在极端酸性条件下生存之作用及分子机制	昌增益	北京大学
超嗜热微生物酯酶的区域稳定化	冯雁	吉林大学
野油菜黄单胞菌的Csr全局调控系统及其在致病过程中的作用	唐纪良	广西大学
粟酒裂殖酵母核糖体蛋白L32-2转录激活作用的分子机制及生理意义研究	袁生	南京师范大学
耐辐射奇球菌类胡萝卜素合成酶的辐照调控机制研究	田兵	浙江大学
泛素-蛋白酶体系统对转录激活因子GAL4活性调节的机制研究	刘巍峰	山东大学
溶纤维素粘细菌降解纤维素的多酶复合体解析	吴志红	山东大学
瑞氏木霉基因组水平农杆菌介导的T-DNA插入突变	汪天虹	山东大学
Serratia plymuthica HRO-C48由AHL介导的群体感应系统-2的鉴定及其调控机制	刘晓光	山东农业大学
单细胞藻类质膜应答极端pH及其他逆境的蛋白质组学研究	黄芳	中国科学院植物研究所

- 南昌霉素生物合成基因簇中调节基因的功能
与链霉菌形态分化和生理分化有关的基因——*sabR*的调控机制
血红素孔菌蛋白表达分泌系统的构建及其应用研究
一种新颖的鼠伤寒沙门氏菌*purR*超阻遏表型的遗传基础研究
用 cDNA-AFLP 技术鉴定被氧信号传导蛋白 *Org35* 激活表达的基因
- 阿维链霉菌遗传不稳定性形态变异及相关基因的研究
变形杆菌(*Proteus*)O抗原基因簇的分子进化机制的研究
对双氧水敏感的酵母*mutator*菌株的构建及其在体内定向进化中的应用
- 谷田霉素生物合成基因簇的克隆与功能研究
枯草芽孢杆菌的特定 DNA 片段胞外分泌及其转化活性的研究
产氢微生物群落中氢酶基因的多样性与表达活性的研究
海洋微生物型 PKS 基因资源的筛选与鉴定
基于基因芯片的浸矿体系微生物群落结构与功能研究
乳酸杆菌分泌物中的 RNA 鉴定与活性研究
蓝细菌 3' 5'-二磷酸腺苷酸磷酸酶在硫代谢及盐抗性中的生理功能及分子机制
- 我国主要入侵植物丛枝菌根真菌的多样性及生态功能
新疆阿尔金山地区盐湖嗜盐古菌物种与*bop*基因资源研究
长白山自然保护区大型真菌多样性与森林植被相关性的研究
高核辐射区微生物基因资源的收集与研究
海洋石油降解微生物及其降解基因的研究
苏云金杆菌伴孢晶体中 20-kb DNAs 的序列分析及其与原毒素的结合机制研究
- 酵母外源蛋白表面展示功能基因组分析与调控
用芽孢杆菌自溶素构建细菌表面展示体系及锚定机制的研究
源于特定真菌类群的抗真菌活性次生代谢产物的筛选与研究
里氏木霉纤维素酶*cbh*基因表达系统调控蛋白分析
益生性乳杆菌的耐受性和定植作用机制研究
海洋嗜杀酵母菌及其嗜杀因子的初步研究
市政污水对城市河流中原核生物活性及群落影响的动力学解析
生孢噬纤维菌的纤维素降解机制研究
虫霉嵌合型黍米-凝胶复合粒构建及其杀虫活性和流行潜能研究
 β -1,4-N,6-O-二乙酰胞壁质酶降解MRSA的机理研究
哈氏嗜纤维菌结晶纤维素降解酶类的分子生物学研究
专性自养极端嗜酸性氧化硫硫杆菌代谢葡萄糖的分子改造
食品级重组微生物表达系统构建与耐热乳糖酶的分泌表达
光滑球拟酵母的能量代谢对其醇解途径的调控
定点可控制生物降解法制备黄原胶寡糖及其生物活性研究
利用糖多孢红霉菌合成酮内酯类抗生素的研究
木霉 ZH1 诱导栓菌 AH28-2 漆酶高效合成机制研究
植物病原细菌中内源过氧化氢的产生、调控机制及其可能的生理、病理学功能
- 水-沉积物界面微生物地球化学作用与磷循环
稻瘟病菌温度敏感型萌发相关基因的克隆和功能分析
稻瘟病菌 γ 亚基在营养生长、形态分化和致病性中的调节作用
兔出血症病毒次结构蛋白对病毒侵染性、复制及蛋白表达的影响
WSSV p27 启动子 12-bp 基序结合蛋白的提纯和分子定性
小鼠痘疹病毒-68(MHV-68)基因组复制子的机理研究
AcMNPV 凋亡抑制基因 *iap* 的结构与功能研究
- 由德林
谭华荣
唐国敏
杨志伟
陈三凤
- 文莹
冯露
庄国强
- 唐功利
陈向东
周志华
王梁华
刘学端
唐立
陈雯莉
- 张英
吴敏
图力古尔
陈明
邵宗泽
夏立秋
- 林影
李林
车永胜
董志扬
杨贞耐
池振明
林山杉
刘东波
冯明光
张玉臻
卢雪梅
刘相梅
陈卫
陈坚
李宪臻
张部昌
肖亚中
李红玉
- 袁红莉
王洪凯
王政逸
刘光清
于力
邓红雨
梁昌镛
- 上海交通大学
中国科学院微生物研究所
中国科学院微生物研究所
首都师范大学
中国农业大学
中国农业大学
南开大学
山东大学
中国科学院上海有机化学研究所
武汉大学
中国科学院植物生理生态研究所
中国人民解放军第二军医大学
中南大学
大连医科大学
华中农业大学
中国科学院微生物研究所
浙江大学
吉林农业大学
中国农业科学院生物技术研究所
国家海洋局第三海洋研究所
湖南师范大学
华南理工大学
华中农业大学
中国科学院微生物研究所
中国科学院微生物研究所
吉林省农业科学院
中国海洋大学
东北师范大学
东北师范大学
浙江大学
山东大学
山东大学
山东大学
江南大学
江南大学
大连轻工业学院
安徽大学
安徽大学
兰州大学
中国农业大学
浙江大学
浙江大学
浙江省农业科学院
中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
中国科学院生物物理研究所
中国科学院武汉病毒研究所

杆状病毒主要囊膜糖蛋白Ha133的三维结构模型的构建	王华林	中国科学院武汉病毒研究所
影响H9N2亚型禽流感病毒传播途径的基因及其对宿主细胞的作用机理	石火英	扬州大学
ICP34.5结构和功能的关系及其对宿主免疫系统的影响	曹又佳	南开大学
微小病毒B19磷脂酶在病毒感染中作用机制的研究	李毅	华中师范大学
杆状病毒反式作用因子的全病毒基因组扫描及新基因鉴定	张志芳	中国农业科学院生物技术研究所
猪瘟病毒Npro和Erns抑制IFN- α / β 生成作用的机理和致病性研究	潘兹书	武汉大学
茶尺蠖小RNA病毒内部核糖体进入位点的结构与功能研究	张珈敏	武汉大学
广东番茄曲叶病毒AC4基因功能研究	何自福	广东省农业科学院
植物病毒侵染寄主导致矮化的分子机理	李毅	北京大学
中国番茄黄化曲叶病毒及其卫星DNA β 编码的RNA沉默抑制子的作用机理研究	吴建祥	浙江大学
淡水湖泊中浮游病毒的动态变化与系统发生	赵以军	华中师范大学
人SR-BI在参与介导HCV与靶细胞膜融合中的作用机制	戚中田	中国人民解放军第二军医大学
高致病性禽流感病毒RNA聚合酶结构与功能的研究	丰田哲也	中国科学院上海生命科学研究院
流感病毒M2蛋白与宿主细胞热休克蛋白Hsp40相互作用及对p58IPK介导的PKR信号途径的调节	严景华	中国科学院微生物研究所
嗜肝DNA病毒易感性相关肝细胞蛋白的研究	瞿涤	复旦大学
卡波氏肉瘤相关病毒在溶细胞周期中DNA复制蛋白的相互作用机制	陈绪林	中国科学院武汉病毒研究所
HSV感染人神经节细胞诱导产物GCRV1与病毒感染的分子生物学机理研究	李琦涵	中国医学科学院
家蚕杆状病毒P10基因和多角体基因互作调控	张耀洲	浙江理工大学
介导HIV-1 Tat协同HHV-6增强KSHV复制的信号转导通路鉴定	卢春	南京医科大学
痘苗病毒载体重组AIDS疫苗与粘膜上皮细胞的相互作用	鄢慧民	武汉大学
丙型肝炎病毒包膜糖蛋白糖基化的免疫功能研究	章晓联	武汉大学
人泡沫逆转录病毒介导siRNA抗神经胶质瘤实验研究	刘万红	武汉大学
HBx和HCV核心蛋白协同激活COX-2表达及其机理研究	张芳琳	中国人民解放军第四军医大学
贝氏柯克斯体与单核细胞相互作用的研究	温博海	中国人民解放军军事医学科学院
钩端螺旋体血清型相关基因的研究	郭晓奎	上海交通大学
鼠疫耶尔森菌若干毒力蛋白与宿主巨噬细胞相互作用的研究	杜宗敏	中国人民解放军军事医学科学院
炭疽芽孢杆菌芽孢形成机制研究	王恒樑	中国人民解放军军事医学科学院
二元信号转导系统89hk/rr调控猪链球菌2型致病性的研究	唐家琪	中国人民解放军南京军区军事医学研究所
嗜肺军团菌在嗜热四膜虫胞内存活相关基因的筛选及其功能研究	陆勇军	中山大学
EHEC O157:H7 Tccp的重复片段在其致宿主细胞A/E损伤中的作用研究	毛旭虎	中国人民解放军第三军医大学
表皮葡萄球菌luxS基因抑制生物膜形成的分子机制研究	高谦	复旦大学
新型抗结核杆菌先导化合物抑菌作用机制研究	王洪海	复旦大学
食用动物源和人类源耐药肠球菌流行相关性及其分子流行病学研究	沈叙庄	首都医科大学
基因分型研究麻风菌传染源和传播链	翁小满	首都医科大学
淡水养殖水体中气单胞菌的遗传多样性及流行病学研究	李爱华	中国科学院水生生物研究所
幽门螺杆菌毒力因子CagA蛋白激活Erk1/2致上皮NEC细胞转化的下游关键靶蛋白筛选及其功能鉴定	杜勤	浙江大学
禽波氏杆菌致病性和免疫原性相关蛋白的鉴定及表达	朱瑞良	山东农业大学
变形链球菌致龋因子蛋白分泌机制及其在生物膜形成中的作用	边专	武汉大学
Hsp16.3和Rpf蛋白对结核休眠菌的作用及其在结核病疫苗研究中的应用	师长宏	中国人民解放军第四军医大学
痤疮丙酸杆菌细菌生物膜——新疾病“外伤后细菌性致死性肉芽肿”的发病与耐药机制	王胜春	中国人民解放军第四军医大学

- 血脑屏障中 AQP4 及 VEGF 受体在隐球菌性脑膜炎脑水肿发生中的作用
- 2 植物学学科(103项)
- 芸香科植物分泌囊发生方式及精油合成场所定位研究
- 类 CASPASE 蛋白酶及钙离子依赖核酸酶参与次生木质部细胞程序死亡作用机理研究
- 多胺在水生植物抗重金属胁迫中的作用机制研究
- 淀粉质体 DNA 分子结构及其特异性的研究
- 甘蓝型油菜隐性上位互作细胞核雄性不育基因 Ms3/ms3 的图位克隆
- 拟南芥气孔发育图式基因筛选与鉴定研究
- 胚乳表层细胞的发育与功能
- 被子植物受精过程中的细胞周期研究
- 无融合生殖龙须草胚乳自主发生的机理及 FIE 基因的分离
- 水蕨受精作用及胚胎发育的研究
- 东亚七筋菇进化生物学研究
- 青藏高原祁连山区特有属六丝茅属的物种形成与进化
- 蒟蒻薯属植物的系统发育及其繁育性状的演化研究
- 黑籽重楼(重楼属)的物种形成研究
- 塔里木盆地荒漠区柽柳属植物传粉生物学与繁殖生物学研究
- 青甘韭四倍体的分布、起源和扩散
- 菊属植物种内变异式样及种间关系的研究
- 凤仙花科(Balsaminaceae)植物花不对称性的分子遗传学机制与进化:类似 CYCLOIDEA 的 TCP 基因家族的考证
- 桂花栽培品种及桂花近缘种的系统学研究
- 吉林东部早白垩世长财植物群
- 银杏系统发育地理学研究:冰期避难所与祖先群体的探索
- 华夏植物区莲座蕨目辉木科的分类、系统发育和演化
- 蔷薇科苹果亚科的系统演化研究
- 中国广义爵床属(爵床科)的分类修订
- 中国甘蔗亚族的分类修订
- 梅花草属系统学研究
- 豆科苜蓿属及其近缘属植物系统演化及分类问题研究
- 国产独活属的细胞地理学与分子进化研究
- 中国黑三棱属(黑三棱科)的分类修订
- 菊科兔儿风属的分类学研究
- 中国藁草属复序藁草亚属(莎草科)的分类学修订
- 拟鹅观草属植物的分类及其物种生物系统学研究
- 蓼科冰岛蓼属的分类修订
- 中国真藓科的分类研究
- 亚洲平藓属(Neckera Hedw.)的分类修订
- 新疆硅藻植物区系分类研究
- 中国细鳞苔科的分类修订和染色体研究
- 中国沿海钙质甲藻孢囊的分类和分布特征研究
- 刺枝藓属的分类学修订
- 野大豆起源、种群扩散模式和基因组水平遗传多样性研究
- 横断山部分地区上新世古气候及古植物区系重建
- 金沙江流域滇川黔交界地区药山种子植物区系研究
- 一个 PPR 蛋白调控叶绿体发育与光合作用的分子和遗传学基础
- CO₂ 浓缩蛋白复合体的结构与功能的研究
- 通过遗传操作利用植物光合作用同化甲醛的机理研究
- 温 海 中国人民解放军第二军医大学
- 吴 鸿 华南农业大学
- 贺新强 北京大学
- 施国新 南京师范大学
- 孙德兰 中国科学院植物研究所
- 杨光圣 华中农业大学
- 侯岁稳 兰州大学
- 顾蕴洁 扬州大学
- 田惠桥 厦门大学
- 姚家玲 华中农业大学
- 曹建国 上海师范大学
- 赵桂仿 西北大学
- 陈世龙 中国科学院西北高原生物研究所
- 张 玲 中国科学院西双版纳热带植物园
- 纪运恒 中国科学院昆明植物研究所
- 庞新安 塔里木大学
- 刘建全 兰州大学
- 饶广远 北京大学
- 袁永明 北京师范大学
- 尚富德 河南大学
- 孙跃武 吉林大学
- 傅承新 浙江大学
- 王士俊 中国科学院植物研究所
- 廖文波 中山大学
- 邓云飞 中国科学院华南植物园
- 彭 华 中国科学院昆明植物研究所
- 吴 丁 中国科学院昆明植物研究所
- 崔大方 华南农业大学
- 何兴金 四川大学
- 王 东 华中师范大学
- 高天刚 中国科学院植物研究所
- 张树仁 中国科学院植物研究所
- 周永红 四川农业大学
- 周忠泽 安徽大学
- 赵建成 河北师范大学
- 季梦成 浙江林学院
- 王全喜 上海师范大学
- 朱瑞良 华东师范大学
- 王 艳 暨南大学
- 贾 渝 中国科学院植物研究所
- 周建峰 中国科学院武汉植物园
- 周浙昆 中国科学院昆明植物研究所
- 王 红 中国科学院昆明植物研究所
- 黄继荣 中国科学院植物生理生态研究所
- 米华玲 中国科学院植物生理生态研究所
- 陈丽梅 昆明理工大学

- | | | |
|--|-----|----------------------|
| PPR 蛋白 Rcp1 参与叶绿体蛋白表达调控的研究 | 郭进魁 | 中国科学院植物研究所 |
| 雨生红球藻虾青素合成关键酶 BKT 基因的转录调控机制 | 秦 松 | 中国科学院海洋研究所 |
| 植物交替氧化酶功能活性及其基因表达对光信号和质体信号响应的研究 | 林宏辉 | 四川大学 |
| 水稻三砷代谢途径的解析及其关键酶功能研究 | 漆小泉 | 中国科学院植物研究所 |
| 转雪莲 Smp 基因植物抗蚜虫物质及机理 | 赵德修 | 中国科学院植物研究所 |
| 水稻基因组中谷胱甘肽运输蛋白 OsGT1 同源基因家族功能的系统分析 | 张明永 | 中国科学院华南植物园 |
| 植物对低磷胁迫反应的分子基础 | 刘 栋 | 清华大学 |
| 蜈蚣草对砷吸收、转运和富集分子机制研究 | 麻 密 | 中国科学院植物研究所 |
| 水稻水孔蛋白的结构、功能及其相互作用的研究 | 孙卫宁 | 中国科学院植物生理生态研究所 |
| 质外体钙调素调节气孔运动过程中异三聚体 G 蛋白和一氧化氮的关系 | 陈玉玲 | 河北师范大学 |
| 磷脂酶 D 在低温信号转导中的作用特性 | 钟秀丽 | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 |
| 水稻重要蛋白激酶的表达、生化分析及底物筛选研究 | 刘国振 | 河北农业大学 |
| 水稻核编码的新基因 Pi-hit-1 在抗逆过程中的生物学特性 | 孙野青 | 大连海事大学 |
| 盐地碱蓬甜菜红素积累的生理及分子机制研究 | 王宝山 | 山东师范大学 |
| ADP-核糖在植物基础防卫反应中的作用探索 | 葛晓春 | 复旦大学 |
| 一氧化氮参与植物干旱抗性的调控机理研究 | 姚泉洪 | 上海市农业科学院 |
| 大豆 LEA3 蛋白 (GmPM2) 在植物细胞耐脱水保护作用中的机制 | 郑易之 | 深圳大学 |
| 拟南芥低温敏感突变体 lts1 及其相关基因 LTS1 的功能分析 | 杨淑华 | 中国农业大学 |
| 拟南芥 WRKY 转录因子 WCT1 调控植物耐低温的分子机理 | 陈智忠 | 中国农业大学 |
| pH 信号在保卫细胞 ABA、H ₂ O ₂ 和 NO 信号转导中的作用机制分析 | 郝福顺 | 河南大学 |
| 高等植物胁迫信号网络网络突变体筛选及分析 | 陈 曦 | 中国科学技术大学 |
| 野生稻 OrSRR 基因的功能研究 | 李驰峻 | 中国科学院植物研究所 |
| 水稻 Eui 基因的表达调控与 GA 流量的分子设计 | 何祖华 | 中国科学院植物生理生态研究所 |
| 生长素调控水稻叶倾角发育的研究 | 薛红卫 | 中国科学院植物生理生态研究所 |
| 控制蕃茄果实离区发育转录因子工作模式的研究 | 毛 龙 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 拟南芥 SUMO 底物 SUA41 的功能研究 | 傅永福 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 植物激素的高灵敏免疫传感测定仪研制 | 肖浪涛 | 湖南农业大学 |
| 水仙生长抑制物 Narciclasine 化感作用的生理与分子生物学研究 | 毕玉蓉 | 兰州大学 |
| 依赖微管的 mRNA 定位与高等植物发育的调控 | 韩玉珍 | 中国农业大学 |
| 大豆叶片衰老相关类受体蛋白激酶基因 GmSARK 的结构与功能分析 | 王宁宁 | 南开大学 |
| 拟南芥茉莉酸途径重要调控基因 IOR1 的克隆与生物学功能分析 | 孙加强 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 |
| 植物激素 auxin 和 ABA 交叉调控的分子机制研究 | 吴耀荣 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 |
| 拟南芥转录因子 OILY1 对脂肪酸代谢调控的分子机理研究 | 左建儒 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 |
| 水稻中 G 蛋白偶联受体 OsGPCR1 的功能研究 | 徐云远 | 中国科学院植物研究所 |
| 拟南芥侧根发生调控机理研究 | 吕应堂 | 武汉大学 |
| 石斛遗传连锁图谱的构建及药用成分的 QTL 定位 | 王慧中 | 杭州师范学院 |
| 假俭草分子标记遗传图谱构建及重要性状基因的定位和 QTL 分析 | 王秀娥 | 南京农业大学 |
| 三江平原沼泽植物分布格局的形成与维持机理研究 | 谢永宏 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 |
| 珍稀濒危植物巴东木莲的生殖衰退与濒危机制研究 | 陈发菊 | 三峡大学 |
| 特种资源植物——好好芭抗旱相关基因克隆、功能鉴定与评价 | 张根发 | 北京师范大学 |
| 麻疯树生物柴油燃油成分含量和组成的种源差异及调控机理的研究 | 陈 放 | 四川大学 |
| 大尺度环境梯度下羊草种群水分适应机制 | 王仁忠 | 中国科学院植物研究所 |
| 汉江干流梯级水利工程对水生植物多样性与分布格局的影响 | 吴中华 | 武汉大学 |
| 马先蒿属植物 (Pedicularis L.) 引种栽培限制因子的研究 | 管开云 | 中国科学院昆明植物研究所 |
| 怀山药种质资源包埋玻璃化法超低温保存技术研究 | 李明军 | 河南师范大学 |

- 珍稀濒危物种珙桐种子休眠的分子机理研究
 叉叶苏铁复合群(*Cycas micholitzii* complex)的保护遗传学的研究
 药用植物丹参种质资源的遗传改良与种质创新研究
 资源植物未知次生代谢产物的快速发现
 开口箭抗肿瘤活性成分及资源品质研究
 米仔兰中特异次生代谢产物化学与生物学研究
 热带雨林树木中新型光敏剂的发现、结构优化与化学生物学研究
 甘松抗心律失常的有效成分及其机制
 中国仙茅属植物中降木质素类成分及其心血管活性的研究
 华重楼内生抗菌微生物抗菌活性物质及其作用机理研究
 嗜盐微生物抗肿瘤活性成分的研究
 具有抑制Cripto与激活素受体II结合活性的植物化学成分筛选
 高等真菌活性鞘酯类成分及其构效关系的研究
- ### 3 生态学学科(101项)
- 佛坪大熊猫对产仔洞穴的利用及幼仔洞穴生活期母-婴关系的发展模式
 大气CO₂浓度升高对树木-食叶昆虫相互关系的影响
 UV-B辐射增强对高寒草甸主要植物光合电子传递和热能耗散过程的影响
 通过分子手段研究叶片种类对热带森林微生物群落结构之影响
 同域分布物种的生态位格局及其共存机制研究——以岩羊和马鹿为例
 异质性生境中羊草群落不同重要值植物种获取和分配资源的对策
 中国东部木本植物β多样性格局及其形成机制
 基于生态化学计量学的典型森林生态系统碳氮磷平衡研究
 武夷山中亚热带森林区土壤呼吸沿海拔梯度的变化与机理
 物种共存机制与群落中性理论
 区域生态承载力动态模拟与分析——以上海市崇明县为例
 种子大小对转基因适合度的影响
 红树林湿地一氧化氮通量及其生态生理作用
 青藏高原高寒草甸和灌丛生态系统中苔藓对动态光响应的研究
 圆柏属植物抗冻性的NO₂信号传导机制研究
 哀牢山中山地带常绿和落叶阔叶树生理生态适应性对比研究
 旱地小麦非水力根源信号与籽粒产量形成的协同演化机制
 青藏高原极端环境条件下植物叶功能属性特征及环境的修饰作用
 水稻根系功能与耐虫性及褐飞虱种群关系的研究
 中国南北方树麻雀基础产热机理差异的研究
 环境调控芥子油苷合成过程中茉莉酸和水杨酸的作用初探
 降雨对夏玉米冠层氮素淋失的研究
 入侵种喜旱莲子草的天敌——莲草直胸跳甲的低温适应性
 气候变化对草原蝗虫物候学规律和生活史对策的影响
 相岭山系大熊猫的景观遗传学研究
 互花米草的生态系统工程效应及其在盐沼植物群落分带中的驱动作用
 丛枝菌根菌丝桥传递番茄植株间抗病信号的生化与分子机制
 集合种群动态对庆网蛱蝶扩散能力改变的影响
 基于相对生长率的N:P化学计量学、异速生长法则与生活史对策研究的连接：初步假设与检验
 石灰岩地区植物功能群的生态、遗传分化和菌根真菌多样性研究
 黑线仓鼠不同地理种群遗传变异与生态适应研究
 根茎植物种群个体克隆水平克隆行为的研究
- 苏智先 绵阳师范学院
 龚 洵 中国科学院昆明植物研究所
 陈 力 南开大学
 张宏桂 北京中医药大学
 邹 坤 三峡大学
 罗晓东 中国科学院昆明植物研究所
 杨光忠 中南民族大学
 唐其柱 武汉大学
 李 宁 安徽大学
 王一丁 四川师范大学
 朱伟明 中国海洋大学
 李玉新 东北师范大学
 高锦明 西北农林科技大学
- 张泽钧 西华师范大学
 姬兰柱 中国科学院沈阳应用生态研究所
 师生波 中国科学院西北高原生物研究所
 陈安潜 中国科学院西双版纳热带植物园
 刘振生 华东师范大学
 潘庆民 中国科学院植物研究所
 任海保 中国科学院植物研究所
 王绍强 中国科学院地理科学与资源研究所
 阮宏华 南京林业大学
 周淑荣 兰州大学
 邹春静 华东师范大学
 魏 伟 中国科学院植物研究所
 郑海雷 厦门大学
 崔骁勇 中国科学院研究生院
 张满效 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
 曹坤芳 中国科学院西双版纳热带植物园
 熊友才 兰州大学
 贺金生 北京大学
 吴进才 扬州大学
 柳劲松 温州大学
 阎秀峰 东北林业大学
 李世清 中国科学院水利部水土保持研究所
 马瑞燕 山西农业大学
 郝树广 中国科学院动物研究所
 吴 华 中国科学院动物研究所
 李 博 复旦大学
 曾任森 华南农业大学
 王戎疆 北京大学
 孙书存 南京大学
 钟章成 西南大学
 徐来祥 曲阜师范大学
 王昱生 东北农业大学

- | | | |
|--|-----|-------------------|
| 藏北高原草甸荒漠繁殖雀形目鸟类的生态适应 | 卢欣 | 武汉大学 |
| 土壤氮素形态空间异质性与森林更新格局的空间关联性研究 | 韩有志 | 山西农业大学 |
| 半干旱黄土区藻类结皮的生态效应研究 | 孙长忠 | 中国林业科学研究院 |
| 西双版纳地区不同植物群落的自组织能力研究——基于热力学理论 | 曹敏 | 中国科学院西双版纳热带植物园 |
| 豆科植物在弃耕地演替中的驱动作用与机理研究 | 李金花 | 兰州大学 |
| 我国温带不同林龄的人工林土壤呼吸及其影响机制 | 王妮 | 北京大学 |
| 巢贡献者对繁殖鸟类群落结构及其动态的调控作用研究 | 邓文洪 | 北京师范大学 |
| 千岛湖栖息地片段化对鸟类多样性和群落聚群格局的影响 | 丁平 | 浙江大学 |
| 食物在热带水库浮游动物个体大小与数量组成中的调节作用 | 韩博平 | 暨南大学 |
| 羊草草原植物水分利用效率和水分来源对牧压梯度的响应与适应机制 | 白永飞 | 中国科学院植物研究所 |
| 典型草原土壤-植被系统中N 同位素自然丰度对放牧梯度的响应格局与机理 | 李凌浩 | 中国科学院植物研究所 |
| 内蒙古典型草原生态系统中根系的周转动态及其控制因子 | 王其兵 | 中国科学院植物研究所 |
| 东北森林湿地甲烷排放及其对人为干扰响应研究 | 牟长城 | 东北林业大学 |
| 扎龙湿地注水恢复期鸟类群落结构的研究 | 邹红菲 | 东北林业大学 |
| 湖泊生态系统结构动力学模型研究——以太湖为例 | 胡维平 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所 |
| 湿地植物对水环境的繁殖适应对策 | 刘贵华 | 中国科学院武汉植物园 |
| 野生梅花鹿繁殖行为的激素调节和育幼警戒及环境适应性 | 李春旺 | 中国科学院动物研究所 |
| 川金丝猴生境选择的行为生态学和营养生态学研究 | 李义明 | 中国科学院动物研究所 |
| 红交嘴雀与松科植物的协同进化机制 | 孙悦华 | 中国科学院动物研究所 |
| 植物-南美斑潜蝇-寄生蜂三级营养系统内植物间接防御机制的研究 | 魏佳宁 | 中国科学院动物研究所 |
| 母体低氧胁迫对高原鼯鼠子代 EPO 基因表达的作用 | 张堰铭 | 中国科学院西北高原生物研究所 |
| 榕小蜂性比率的调节机制 | 彭艳琼 | 中国科学院西双版纳热带植物园 |
| 入侵植物欧洲千里光的遗传变异与适应进化——原产地和入侵地的比较研究 | 廖万金 | 北京师范大学 |
| 甘肃鼯鼠视觉系统适应退化机制 | 李金钢 | 陕西师范大学 |
| 基于 ISSR、AFLP 和 DNA 序列的五倍子蚜与第一寄主植物的协同进化 | 任竹梅 | 山西大学 |
| 虫媒植物散粉机制及花粉资源配置方式的进化生态学研究 | 郭友好 | 武汉大学 |
| 森林景观可持续管理中的空间干扰和管理过程调控 | 常禹 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 |
| 基于景观选择理论的多尺度城市景观动态研究 | 刘茂松 | 南京大学 |
| 珠峰保护区高山森林对全球变化响应的树木年轮生态学研究 | 张齐兵 | 中国科学院植物研究所 |
| UV-B辐射对光合作用原初光能转换过程的影响及其分子机制研究 | 岳明 | 西北大学 |
| 不同生态习性淡水鱼类对微囊藻毒素解毒能力差异的分子机理研究 | 梁旭方 | 暨南大学 |
| 神农架地区两种珍稀植物在河岸带中的种群动态与维持 | 江明喜 | 中国科学院武汉植物园 |
| 长江支流香溪河流域人类-自然系统的耦合和互动与生态系统的保育 | 郭中伟 | 中国科学院动物研究所 |
| 南亚热带典型人工林林下乡土树种的定居限制研究 | 任海 | 中国科学院华南植物园 |
| 典型沙区克隆植物 AM 真菌多样性及其共生关系研究 | 贺学礼 | 河北大学 |
| 西北干旱地区矿业废弃地根瘤菌的多样性及其共生固氮体系的生态恢复作用 | 韦革宏 | 西北农林科技大学 |
| 湖泊沉积物特性对沉水植物生长及其群落演替影响 | 陈开宁 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所 |
| 人类社会系统对径河流域生态系统服务的消费机制研究 | 甄霖 | 中国科学院地理科学与资源研究所 |
| 黑河中游绿洲农业土壤固碳潜力、机理和对策研究 | 苏永中 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 |
| 土壤覆盖栽培对节肢动物的生态效应及其发生机制 | 侯茂林 | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 土壤食细菌线虫对氨氧化细菌群落结构和种群密度的影响 | 李辉信 | 南京农业大学 |
| 施磷对稻田土壤中磷向水体迁移影响的研究 | 陈欣 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 |
| 东北黑土区农田土壤线虫多样性研究 | 姜勇 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 |

- 作物间套作体系强化修复基塘系统底泥多氯联苯污染的机理研究
间作作物种间根系相互作用提高豆科植物共生结瘤固氮的机理研究
菌根真菌和根瘤菌对大豆/玉米间作种间养分转移作用机理的研究
藏东南色齐拉山林线树木形成层活动对气候变化的指示
中亚热带季节性干旱对人工林生态系统碳吸收及其碳水通量耦合关系的影响
珠江流域退化生态系统管理研究(长期资助项目第二期)
骆驼刺幼苗根系生态学试验研究
大气O₃浓度升高对农田生态系统土壤碳动态的影响过程研究
保水渔业对千岛湖生态系统结构和功能影响的定量分析
长白山自然保护区道路的生态学影响
土壤N₂O和CH₄排放/吸收微生物过程的双向性耦合关系
稳定同位素-生物标志物技术在沈抚污灌区石油污染土壤生物修复中的指导作用研究
南亚热带森林生态系统碳氮重要过程对氮沉降的响应
重金属污染物的植物促溶机理及其在珠江三角洲污染耕地治理上的应用
紫茎泽兰和同属本地种资源捕获能力和利用效率的比较研究
热带引种植物长期变化特征对植物迁地保护的贡献
大型海藻对近岸海域富营养化的适应性响应与反馈控制
城市生活垃圾堆填区大气环境生物源性污染特性的研究
皇甫川流域土地利用变化与生态安全研究
基于指示和病原微生物动态分布和生长动力学的人工湿地环境安全研究
蓝藻胞外多糖在盐田藻垫防渗和净化卤水中的作用机理
藤壶幼虫附着的微生物黏膜抑制作用
内蒙古温带典型草原植物甲烷排放特征
藜科植物表土花粉与植被数量关系的分子生态学研究
非生物因素与原生物牧食压力对微囊藻表型可塑性的耦合效应及其机制
大型浅水湖泊浮游植物有机碳的生态作用研究
- 黎华寿
李 隆
李淑敏
梁尔源
温学发
彭少麟
曾凡江
王效科
刘其根
金永焕
徐 慧
张 颖
莫江明
李志安
冯玉龙
张一平
邹定辉
夏立江
李晓兵
宋志文
李朋富
严 岩
王智平
周凌娟
杨 州
陈宇炜
- 华南农业大学
中国农业大学
东北农业大学
中国科学院青藏高原研究所
中国科学院地理科学与资源研究所
中山大学
中国科学院新疆生态与地理研究所
中国科学院生态环境研究中心
上海水产大学
中国科学院沈阳应用生态研究所
中国科学院沈阳应用生态研究所
中国科学院沈阳应用生态研究所
中国科学院华南植物园
中国科学院华南植物园
中国科学院西双版纳热带植物园
中国科学院西双版纳热带植物园
汕头大学
中国农业大学
北京师范大学
青岛理工大学
南京大学
中国科学院南海海洋研究所
中国科学院植物研究所
中国科学院植物研究所
中国科学院南京地理与湖泊研究所
中国科学院南京地理与湖泊研究所
- 4 林学学科(92项)
- 木材在干燥过程中的诱发变色机理
桉树人工林木材瞬间皱缩理论及皱缩型收缩预测模型构建
干燥处理后木材构造与化学组成对其动态黏弹性影响机理研究
竹子废弃物蒸爆制板无胶黏结机理研究
竹纤维增强聚酰胺树脂复合材料界面优化设计
木材工业挥发性有机化合物释放与控制机理研究
基于断层扫描图像的三维木材干燥水分迁移与流场分布研究
酶对木材和秸秆纤维细胞表面化学基团及细胞壁弹性模量的调控变化规律研究
人工授力树干应力木形成机理研究
基于木材构造特性建立其干燥过程中水分的动态分布模型
原木内部腐朽应力波图像三维重构的研究
木塑复合材料气候老化降解机理的研究
人工培育措施对落叶松木材材质影响机理及基于神经网络的木材材质预测研究
快速筛选有重大应用价值的植物单宁及其产品精细化研究
基于森林资源高效利用的转变化学法制浆为联合的林产品生物精炼过程的基础研究
- 高建民
吴义强
吕建雄
金贞福
陈礼辉
杜官本
童雀菊
张 洋
刘盛全
郭明辉
王立海
王伟宏
陈广胜
林 鹏
张 曾
- 北京林业大学
中南林业科技大学
中国林业科学研究院
浙江林学院
福建农林大学
西南林学院
南京林业大学
南京林业大学
安徽农业大学
东北林业大学
东北林业大学
东北林业大学
东北林业大学
厦门大学
华南理工大学

- | | | |
|---|-----|----------------|
| 酶促磨浆降低机械木浆磨浆能耗和改善纸浆性能的研究 | 陈嘉川 | 山东轻工业学院 |
| 生物质热解气中可凝有机物裂解机制和动力学研究 | 蒋剑春 | 中国林业科学研究院 |
| 木材白腐菌制备草酸脱羧酶及其诱导调控机制 | 洪 枫 | 东华大学 |
| 磷酸法活性炭孔隙结构和表面化学性质调控机理的研究 | 左宋林 | 南京林业大学 |
| 基于纤维素酶纤维素结合域(CBD)的新型纸浆生物增强剂的分子构建及其吸附增强机理 | 丁少军 | 南京林业大学 |
| 纸浆氧漂过程中脱木素机理的解析与氧脱木素最大化的新概念 | 童国林 | 南京林业大学 |
| 漆酶/木聚糖酶体系直接降解木质素机理及应用的研究 | 尤纪雪 | 南京林业大学 |
| 油松雌配子体游离核有丝分裂的分子调控机制 | 郑彩霞 | 北京林业大学 |
| 杨树形成层细胞分化过程中 Ca ⁺⁺ 依赖型 DNA 酶作用的研究 | 卢孟柱 | 中国林业科学研究院 |
| 杨树“源”“库”间同化物再分配格局以及外源钙的生物学效应 | 尹增芳 | 南京林业大学 |
| 不同土壤水分条件下碳、氮在树木体内的分配调节机理 | 刘西平 | 西北农林科技大学 |
| G蛋白在松类植物花粉萌发和花粉管伸长中的调控作用 | 张凌云 | 中国科学院植物研究所 |
| 北温带干旱地区森林土壤系统碳库和碳转移特征 | 孙向阳 | 北京林业大学 |
| 基于分形理论的三峡库区林地土壤结构特征与土壤侵蚀关系研究 | 王玉杰 | 北京林业大学 |
| 毛竹林土壤微生物群落结构特征及其演变规律 | 徐秋芳 | 浙江林学院 |
| 杉木人工林地土壤中化感物质的鉴定、来源和转化 | 孔垂华 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 |
| 外源物质对珍贵树种针叶分解及内源物质特征影响的研究 | 吴承祯 | 福建农林大学 |
| 林木根系呼吸通量的精确测定 | 唐罗忠 | 南京林业大学 |
| 西北地区外来和乡土树种的森林土壤性质比较 | 曹 靖 | 兰州大学 |
| 退化云冷杉天然林生态系统恢复机理研究 | 亢新刚 | 北京林业大学 |
| 红树林 PGPR 与植物相互作用机理研究 | 康丽华 | 中国林业科学研究院 |
| 次生林雪/风干扰特征及对次生林更新演替影响 | 朱教君 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 |
| 福建青冈种子树发芽的生理生态学机制研究 | 马祥庆 | 福建农林大学 |
| 退耕还林地杨树人工林的生物覆盖效应及其机理研究 | 方升佐 | 南京林业大学 |
| 黄土高原丘陵沟壑区撂荒地植被自然恢复的生态学过程及其机理研究 | 李登武 | 西北农林科技大学 |
| 黄土高原人工林树种根系分布及其对深层土壤水分的影响 | 赵 忠 | 西北农林科技大学 |
| 区域尺度上栓皮栎营元素含量变化及其与气候因子关系的研究 | 刘春江 | 上海交通大学 |
| 树木碳同位素分辨力与水分利用效率的遗传稳定性研究 | 李吉跃 | 北京林业大学 |
| 流域尺度植被结构与格局对降雨再分配过程的调节机制 | 关文彬 | 北京林业大学 |
| 六盘山华北落叶松人工林水分利用特征及其对土壤水分环境的影响机制 | 熊 伟 | 中国林业科学研究院 |
| 采伐对温带森林土壤碳贮量和温室气体排放的影响 | 张彦东 | 东北林业大学 |
| 热带退化天然次生林近自然经营的基础研究 | 陆元昌 | 中国林业科学研究院 |
| 基于本体的协同式虚拟森林环境研究 | 陈崇成 | 福州大学 |
| 非寄主内生细菌在桉树体内的转运动态及控制桉树青枯病研究 | 冉隆贤 | 河北农业大学 |
| 中国树木溃疡病原真菌——葡萄座腔菌属(<i>Botryosphaeria</i>)系统分类研究 | 张星耀 | 中国林业科学研究院 |
| 松材线虫体壁物质及其携带细菌研究 | 韩正敏 | 南京林业大学 |
| 中国松材线虫病疫区病原种群分化及其流行病学研究 | 叶建仁 | 南京林业大学 |
| 苍耳(<i>Xanthium sibiricum</i>)中抗CMV活性蛋白质的纯化、抗病毒机制和基因克隆研究 | 刘振宇 | 山东农业大学 |
| 林木钻蛀害虫姬蜂的寄生生物学及生态适应性研究 | 盛茂领 | 国家林业局森林病虫害防治总站 |
| 脉冲磁场抑生致伤森林重大有害生物的生物基础基础研究 | 梁 军 | 中国林业科学研究院 |
| 昆虫病毒流行与持续作用机理的研究 | 张永安 | 中国林业科学研究院 |
| 寄生蜂对高度隐蔽的蛀干害虫寄主的定位机制研究 | 王小艺 | 中国林业科学研究院 |
| 松突圆蚧及其引进天敌花角蚜小蜂对低温的抵御及生理适应 | 张飞萍 | 福建农林大学 |
| 秦岭嗜菌性蚁科昆虫及其对真菌的利用方式研究 | 贺 虹 | 西北农林科技大学 |
| 虫害诱导的负防御机制及松果梢斑螟寄主选择研究 | 李新岗 | 西北农林科技大学 |

- 蛭科昆虫蜡分泌物对蜡蚧轮枝菌入侵的影响研究
 东北地区主要杨树品系次生代谢物对青杨脊虎天牛寄主选择影响机理
 中国林火排放温室气体模型研究与清单计算
 夏季森林火灾为害机制及减危对策研究
 杨树 4CL 基因家族调控木质素生物合成机制研究
 红豆杉细胞微小 RNA 基因的表达及其对紫杉醇生物合成相关基因调控作用的分析
 通过木质素合成调控改良杨树的制浆性能
 白腐菌锰过氧化物酶 cDNA 基因的克隆、分子结构分析与原核表达的研究
 刺五加体细胞胚在生物反应器内的生长动力学与抗氧化特性研究
 水体土著细菌表达白腐菌漆酶基因工程菌株构建及表达机理研究
 桉树全基因组上分子标记辅助聚合杂种优势的研究
 基因与环境互作的高维作图方法
 杨树不定根发育的 eQTL 分析
 湿加松生长性状的遗传基础研究
 叶籽银杏 matK、trnS-trnG、ITS 和 Adh 序列分析及系统发育研究
 授粉后施加秋水仙碱处理诱导白杨多倍体的细胞学研究
 文冠果雄花性别决定中胚珠选择性败育特异基因的分离及功能分析
 油桐成花机理及其对激素信号的分子应答
 檀香半寄生性研究
 橡胶乳管伤口堵塞机制：乳管伤口蛋白质网形成的研究
 柿树中与乙醇脱氢酶活性相关的 AFLP 特征片段遗传规律的研究
 花青素呈色中基因表达的比较研究
 基于草坪草含水率与土壤湿度的草坪草水势测量方法研究
 乙烯对桂花花瓣衰老的细胞程序性死亡调控及其对 DAD-1 基因表达模式的影响
 地生兰菌根菌共生机制研究
 城市绿岛评价指标的研究
 巴山松与油松的地理分界和分类学关系研究
 药用植物五味子和南五味子群体遗传资源研究及种特异性 SCAR 标记发展
 黄土高原丘陵沟壑区植被演替与水土流失相互作用机理
 毛乌素沙地土地利用现状评价及其时空优化格局研究
 半干旱区沙地植物根系水分提升作用及其生态意义
 两种关键植物种子萌发与幼苗出土对沙生环境的适应对策
5 生物物理学、生物化学与分子生物学学科(100 项)
 肿瘤相关新基因 GSDML 的功能研究
 c-Ab1 非受体酪氨酸激酶调节 C/EBP 转录活性及其生物学意义
 HIV Tat 蛋白激活 P-TEFb 活性的分子机制及对 HIV 转录复制的影响
 SUMO 化修饰和磷酸化修饰如何协同调节 PAX2 的转录活性
 紫菜孢子体和配子体光系统 II 结构蛋白质组学比较
 人 HMGB1 酸性尾端中抗菌相关功能位点的解析及其新型衍生分子的构建
 大蹼铃蟾抗支原体肽 maximin S 的结构-功能关系及其抑菌机制
 肝癌复发转移相关分子的蛋白质组学及其作用机制研究
 早老素突变对树突棘内 F-actin 重组分子调控机制和生物学意义
- 谢映平
 迟德富
 田晓瑞
 张思玉
 陆海
 邱德有
 魏建华
 池玉杰
 李成浩
 赵敏
 甘四明
 吴家胜
 张博
 黄少伟
 邢世岩
 康向阳
 高述民
 李建安
 马国华
 田维敏
 李宝
 戴思兰
 赵燕东
 王彩云
 伍建榕
 李树华
 刘占林
 孙晔
 周金星
 慈龙骏
 阿拉木萨
 郑元润
 陆承荣
 刘萱
 陈瑞川
 伍会健
 彭国宏
 何凤田
 李文辉
 王歆
 崔德华
- 山西大学
 东北林业大学
 中国林业科学研究院
 南京森林公安高等专科学校
 北京林业大学
 中国林业科学研究院
 北京市农林科学院
 东北林业大学
 东北林业大学
 东北林业大学
 中国林业科学研究院
 浙江林学院
 南京林业大学
 华南农业大学
 山东农业大学
 北京林业大学
 北京林业大学
 中南林业科技大学
 中国科学院华南植物园
 中国热带农业科学院
 中国农业大学
 北京林业大学
 北京林业大学
 华中农业大学
 西南林学院
 中国农业大学
 西北大学
 中国科学院华南植物园
 中国林业科学研究院
 中国林业科学研究院
 中国科学院沈阳应用生态研究所
 中国科学院植物研究所
 中国人民解放军军事医学科学院
 中国人民解放军军事医学科学院
 厦门大学
 大连理工大学
 中国科学院海洋研究所
 中国人民解放军第三军医大学
 中国科学院昆明动物研究所
 北京市肿瘤防治研究所
 北京大学

HIV-1衣壳结构蛋白在病毒组装和去组装中的分子机制及其功能阻遏中的分子识别	杨 铭	北京大学
人类短链脱氢酶/NmrA 结构超家族蛋白 HSCARG 功能的研究	郑晓峰	北京大学
组蛋白去乙酰化酶抑制剂depsi peptide诱导p53特异位点K373/K382 乙酰化的机制研究	朱卫国	北京大学
RFP13 调节细胞凋亡的机制	李 蓬	清华大学
Endostatin 生物活性的结构基础研究	罗永章	清华大学
离子对在极端嗜热蛋白质热稳定性中的作用	潘宪明	清华大学
TNF 超家族成员保守序列与其三聚体化相关性的研究	李清芬	华中科技大学
NF-E4调节 γ -珠蛋白基因的机理研究及其应用	赵 权	南京大学
花生四稀酸诱导肌球蛋白非磷酸化状态平滑肌细胞迁移的信号传导途径研究	叶丽虹	南开大学
植物单链核糖体失活蛋白在细胞内的转运机理研究	詹金彪	浙江大学
孤儿类似趋化因子受体的新配体的发现和鉴定	周耐明	浙江大学
人的BET家族蛋白质Brd2, Brd4与组蛋白识别专一性的三维结构基础	施蕴渝	中国科学技术大学
基于Coelentraine的生物发光蛋白的结构及发光机理的研究	刘志杰	中国科学院生物物理研究所
酵母Prion蛋白Ure2p的结构与其GST/GPx活性研究	柯 莎	中国科学院生物物理研究所
人类SANT结构域蛋白质及复合物研究	闵金荣	华中师范大学
人源幼虫巨大致死性基因Hugl-1的生物学功能及其突变在肝癌发生发展中作用分子机理研究	陈正军	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
核磁共振法研究亨廷顿蛋白中脯氨酸丰富区域与SH3和双WW结构域的相互作用	胡红雨	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
人NPC1L1蛋白胆固醇依赖性细胞定位调控的分子机制和功能作用	宋保亮	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
2型糖尿病动物模型发病过程中分子演化网络的系统生物学研究	吴家睿	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
Prox1调控胆汁酸合成的信号传导机制研究	谢幼华	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
维生素D3通过表皮生长因子受体抑制卵巢癌信号转导通路的研究	张晓晖	中国人民解放军第四军医大学
整合实验生物学和计算生物学方法研究白血病的转录调控机制	王侃侃	上海交通大学
人内皮细胞特异表达microRNA在动脉粥样硬化斑块增殖中的作用研究	荆 清	中国人民解放军第二军医大学
一种决定GABA转运蛋白基因神经系统专一性表达的负调控机制研究	费 俭	中国科学院上海生命科学研究院
类泛素化修饰(sumoylation)对CoCoRS转录共调节作用的影响	张 浩	中国人民解放军军事医学科学院
half-tRNA克隆分析及其生物学功能研究	郑晓飞	中国人民解放军军事医学科学院
转录激活因子-人类p100蛋白参与pre-mRNA剪接加工分子机制的研究	杨 洁	天津医科大学
TTP-Ago2相互作用调节miR16介导的ARE-mRNA降解	周化民	厦门大学
体外分子进化中突变子的高效分离和富集研究	毕利军	中国科学院生物物理研究所
果蝇miRNA-184在神经发育和轴突靶向性中的功能研究	袁榴娣	东南大学
猪瘟病毒基因组复制调节机理的研究	肖 明	上海师范大学
与前列腺癌相关基因HsaTRZ2/ELAC2同源、编码tRNA 3'末端加工酶的粟酒酵母基因trz1'的研究	黄 鹰	南京师范大学
家蚕中microRNA的基因鉴定与功能研究	龚朝辉	浙江理工大学
副睾ELP16基因的功能研究	金由辛	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
波形蛋白、细胞角蛋白8和细胞角蛋白18分子中与mRNA 3'UTR的专一结合位点的确定	刘定干	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
SARS冠状病毒非结构蛋白Nsp16的功能与RNA加帽机制	郭德银	武汉大学

- 端粒 DNA 高级结构形成、转换、调控与其生物学功能的研究
Myc 对 NDRG2 基因的转录抑制作用机制的研究
特异性基因沉默新策略——靶向性 DNA 甲基化技术平台的建立
结核分枝杆菌 GImU 的乙酰基转移酶和尿苷转移酶活性的研究
高活性脂肪酸合酶抑制剂的结构与功能研究
小分子量丝氨酸蛋白酶抑制剂结构与功能研究
肉碱棕榈酰转移酶 1c 的功能研究
NO 激活可溶性鸟苷酸环化酶信息的分子内传递过程研究
核酶编码核肽酶的研究
肌酸激酶的分子调节机制
胁迫条件下细胞内 ATP 平衡调控的结构生物学基础
一种新型糖基转移酶 β 3GalT7 的功能研究
贾第虫亮氨酸-tRNA 合成酶及其与 tRNA 的相互作用研究
- 纳豆激酶催化机理及分子进化的研究
LeY 寡糖激活 EGFR 及其对子宫内上皮细胞着床接受态影响的研究
CD147 糖基化与肿瘤细胞转移潜能的相关性
a1,3-岩藻糖基转移酶-VII 对肿瘤细胞凋亡影响的研究
E-钙粘蛋白 N634 位糖链的生物学功能研究
抗艾滋病病毒黄精凝集素 II 及其糖复合物的三维结构与功能关系研究
蛋白聚糖 glypican-1 和 syndecan-1 糖链的降解与肿瘤生长、侵袭和转移关系的机制及其应用研究
壳聚糖硫酸酯对 P-选择素介导的肿瘤细胞与血小板粘附的抑制作用及机制分析
花生四烯酸双向调节电压门控钠通道的机制研究
S 蛋白膜整合区半胱氨酸棕榈酰化与冠状病毒膜融合的关系
在分子水平上解析拟南芥膜脂对高温胁迫的响应
膜诱导 C-反应蛋白发生“静息状态”->“活性状态”->“变构状态”的转换及其对 C-反应蛋白功能活性的调节
光信号对蓝细菌叶绿素合成及类囊体膜形态重建的调控
水通道蛋白 AQP3 在外周神经系统中的表达及功能
糖鞘脂 Gb3 及其配体的胞吞途径
蛋白质精氨酸甲基化修饰在高尔基体构建中的作用机制
脂筏对神经系统中 nNOS/PMCA 相互作用的调控机理
铁过载肝中的蛋白质酪氨酸硝化及黄芩苷的干预作用研究
稀土元素进入植物细胞受体蛋白的分子生理学机制的研究
生物节律系统钳制细胞周期分子机制的动力学模拟分析
中药益坤宁治疗围绝经期综合征药靶识别及作用机理的研究
蛋白质配基识别位点序列的计算设计
图的最大团问题的自组装 DNA 计算模型研究与探索
RNA 二级结构折叠的动力学
串列加速器 7Li 离子束诱发农作物突变的分子机制
蓝藻变藻蓝蛋白的分子设计及其能量传递特性研究
电磁辐射对神经干细胞分化成熟的影响与 T3、T3R 作用研究
单分子水平上体外成骨细胞、破骨细胞的实时电磁效应
内皮细胞紧密连接在电磁脉冲致血脑屏障开放中的作用及其信号转导机制
干旱胁迫下 Put 合成代谢的 ADC 途径对 NO 合成代谢的 NOS 途径的调控作用
- 谭 铮 武汉大学
药立波 中国人民解放军第四军医大学
李福洋 中国人民解放军第四军医大学
马郁芳 大连医科大学
田维熙 中国科学院研究生院
赖 仞 中国科学院昆明动物研究所
吴东海 中国科学院广州生物医药与健康研究院
李正强 吉林大学
张 今 吉林大学
周海梦 浙江清华长三角研究院
陈宇星 同济大学
吴士良 苏州大学
王恩多 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
- 邹国林 武汉大学
燕 秋 大连医科大学
- 张嘉宁 大连医科大学
张 英 复旦大学
查锡良 复旦大学
鲍锦库 四川大学
- 丁 侃 中国科学院上海药物研究所
- 魏 民 东北师范大学
- 梅岩艾 复旦大学
叶 荣 复旦大学
李唯奇 中国科学院昆明植物研究所
武 一 兰州大学
- 吴庆余 清华大学
麻彤辉 东北师范大学
台桂花 东北师范大学
鲍时来 中国科学院遗传与发育生物学研究所
卫涛涛 中国科学院生物物理研究所
高中洪 华中科技大学
高永生 浙江大学
康 斌 上海生物信息技术研究中心
张广美 哈尔滨医科大学
刘海燕 中国科学技术大学
马润年 中国人民解放军空军工程大学
张文炳 武汉大学
刘录祥 中国农业科学院作物科学研究所
赵开弘 华中科技大学
钟 敏 中国人民解放军第三军医大学
李任植 南开大学
丁桂荣 中国人民解放军第四军医大学
- 徐仰仓 天津科技大学

- 热休克转录因子1(HSF1)与伴侣因子——HSBP1晶体学研究
利用恶性高热型ryanodine受体研究ryanodine受体二维排列的动态偶联机制
李雪梅 中国科学院生物物理研究所
胡晓芳 上海交通大学
- 摩擦力显微技术研究自组装蛋白质分子层之间摩擦力学特征
王建华 重庆大学
- 用分子模拟与分子信标实验研究蛋白质-DNA的结合模式
王存新 北京工业大学
- 光系统II超分子体系的蛋白脂质体组装及其结构与功能研究
杨春虹 中国科学院植物研究所
- 人红细胞中精氨酸酶和膜的相互作用及其与2型糖尿病关系的研究
张志鸿 复旦大学
- 损伤和修复过程中皮层神经元钙稳态调控机制研究
柴真 北京大学
- 大肠杆菌Sec转运通道蛋白复合物的结构与功能的研究
隋森芳 清华大学
- 细胞分泌的钙离子依赖性及其调控的分子机制
吴政星 华中科技大学
- 胰腺β细胞中囊泡内钙调控机制
陈良怡 中国科学院生物物理研究所
- t-SNARE蛋白Syntaxin 1A转运机制的研究
徐平勇 中国科学院生物物理研究所
- 钙释放受体在发育期心肌细胞的表达及功能研究
姬广聚 中国科学院生物物理研究所
- 6 遗传学学科(89项)
- 同源四倍体物种多位点连锁分析的理论和方法学研究
罗泽伟 复旦大学
- 一个小鼠巨齿突变的表型分析、基因克隆及初步功能研究
吴晓晖 复旦大学
- PGC1启动子变异的功能基因组学研究
杨泽 卫生部北京医院
- 黄瓜果实刺瘤基因的精细定位与候选基因分离
潘俊松 上海交通大学
- OsRRM, 水稻中一个Spen基因的研究
蔡秀玲 中国科学院植物生理生态研究所
- 水稻叶片内卷基因OsRL1作用途径的研究
时振英 中国科学院植物生理生态研究所
- 稻米垩白率基因克隆及其分子生物学基础探讨
何予卿 华中农业大学
- 水稻隐性抗病基因xa13的双重功能机理研究
王石平 华中农业大学
- 棉花黄萎病抗性相关基因GhHb1的功能分析
夏桂先 中国科学院微生物研究所
- 结瘤因子水解酶在根瘤菌与豆科植物共生过程中的作用机理及功能研究
Christian Staehelin 中山大学
- 植物油菜素内脂受体BRI1的调节机制
王学路 首都师范大学
- 油菜突变体库构建体系的建立和突变体的鉴定
董彩华 中国农业科学院油料作物研究所
- 陆地棉胞质雄性不育及其恢复机制的蛋白质组学研究
刘康 南京农业大学
- 拟南芥短日照依赖型模拟病斑突变体的筛选、基因分离和鉴定
任春梅 湖南农业大学
- 水稻雌雄蕊发育关键基因PSD2的克隆与功能分析
段远霖 福建农林大学
- 植物与微生物互作的跨基因组多基因遗传体系的研究
吴为人 福建农林大学
- 玉米Dof蛋白对花粉特异Zm401基因的表达调控
于静娟 中国农业大学
- 盐藻6-4光裂合酶对紫外导致的的不同光产物的修复机制研究
曹毅 四川大学
- 逆境条件下共表达盐地碱蓬双抗氧化酶GST和CAT1水稻细胞氧还状态的调节机制
赵凤云 山东理工大学
- 一个调控拟南芥花粉发育基因的克隆
张森 上海师范大学
- 水稻耐受生物胁迫相关WRKY基因的克隆及功能鉴定
储成才 中国科学院遗传与发育生物学研究所
- 水稻隐性抗白叶枯病基因xa5的抗病分子机理研究
江光怀 中国科学院遗传与发育生物学研究所
- 小麦第一叶锈病抗病基因Lr1的克隆和Lr1基因家族在小麦和粗山羊草中的平行进化研究
凌宏清 中国科学院遗传与发育生物学研究所
- 植物生殖过程中自噬性细胞凋亡的研究
杨维才 中国科学院遗传与发育生物学研究所
- 拟南芥控制器官数目基因RDN1的克隆及功能研究
胡玉欣 中国科学院植物研究所
- 脯氨酸在植物生长发育中的作用的研究
华学军 中国科学院植物研究所
- 小麦Hm相关基因的分离及功能分析
刘金元 中国科学院植物研究所
- JERF3启动子中脱落酸和茉莉素反应元件及其上游调控蛋白的分离与鉴定
张海文 中国农业科学院生物技术研究所
- 小麦开花后抗衰老特性的遗传学
任正隆 四川农业大学
- 利用模式生物斑马鱼研究人类心脏组织特异表达基因PYG01的功能
邓云 湖南师范大学
- 猪骨骼肌miRNA的分离及其介导的基因表达调控研究
赵书红 华中农业大学

- 小鼠Dmrt1基因跨染色体剪接及新基因克隆和功能分析
 极端嗜盐古菌金属内稳态基因的功能与转录调控机理
 极端嗜盐古菌染色体外因子复制机制的研究
 野油菜黄单胞菌锌吸收调控蛋白参与锌代谢及致病的分子机理
 酿酒酵母盐胁迫应答反应表观遗传调控机制的研究
 人体内和细胞传代培养SARS病毒基因组的遗传变异研究
 人类双特异性磷酸酶 18, 一个新的 JNK 磷酸酶的功能研究
 与 HIV-1 感染相关的CCR5-3 基因的起源及进化研究
 家族性高度近视易感基因的连锁定位
 血友病 A 植入前基因诊断的研究
 DDAH/ADMA/NOS 系统基因多态性与原发性高血压易感性及其机制研究
 SLC26A4基因突变导致遗传性耳聋的分子机制
 新的常染色体显性遗传痉挛性截瘫致病基因的克隆
 新的原发性红热痛致病基因(PETA)的定位与克隆
 精神疾病家系资源库的建设与数据库管理
 发作性运动诱发的运动障碍致病基因的定位和鉴定
 高血压病相关的新载脂蛋白基因簇 APOA1/C3/A4/A5 疾病单倍型图构建及其功能研究
 表观遗传及 DNA 错配修复在神经管畸形中的作用机理研究
 蛋白质-RNA步行(PRW): 孤独症综合征群(ASD)发病机制的研究
 一个新的 RP 致病基因的定位与分子克隆
 平山病的分子遗传机制研究
 DS大鼠肾脏钠相关基因谱时序表达及盐敏感易感基因筛选研究
 辅助生育技术出生的子代基因组印记表达谱的变化及其机制研究
 中国先天性轴前多指 I/II/III 家系的遗传分析
 一种新的 X 连锁智力低下综合征致病基因分离鉴定及功能分析
 家蚕 W 微小染色体的构建及其遗传分析
 谷氨酰转移核糖核酸合成酶(AtGuRS)及其相互作用蛋白质在脱落酸信号传导途径中的功能研究
 甘蓝型油菜异源四倍体遗传二倍化的分子细胞遗传学研究
 S100A14在食管癌中的功能及调控机制研究
 卵巢癌非整倍体细胞的发生途径及细胞和分子基础
 MUC1 过度表达小鼠模型的建立及其致瘤机制研究
 利用模式生物进行组蛋白 H3-K36 甲基转移酶 HYPB 基因的表观遗传学功能研究
 用细胞和小鼠模型研究跨膜蛋白hho1e在心脏发育中的作用
 FXR1P/2P 结合靶 mRNAs 的文库筛选与脆性 X 综合征发病机制研究
 利用转基因和基因敲除小鼠模型研究Pygopus2 在乳腺癌发生中的作用
 转录因子 SNAC1 调控气孔关闭和提高水稻抗旱性的分子基础
 核激素孤儿受体调节基因转录的作用机制
 果蝇硒蛋白G-rich的细胞定位、拓扑结构和分子功能研究
 苔藓(Physcomitrella patens)细胞色素P450突变体构建及亚细胞定位
 水稻热激蛋白的功能及其对生殖发育的作用
 拟南芥LTP3及其同源基因LTP4在植物抗病防卫反应和盐胁迫中的功能分析
 拟南芥细胞凋亡及其抑制的分子机理
 酵母中Sch9蛋白激酶信号途径调控衰老的分子机理
- 周荣家 武汉大学
 王革娇 华中农业大学
 向 华 中国科学院微生物研究所
 唐东阶 广西大学
 鲍晓明 山东大学
 包其郁 温州医学院
 顾少华 复旦大学
 陈 峰 哈尔滨医科大学
 胡咏武 温州医学院
 王鸿利 上海交通大学
 陈小平 中南大学
- 冯 永 中南大学
 沈 璐 中南大学
 资晓宏 中南大学
 曾丽苹 中国人民解放军第二六一医院
 李润桦 中山大学
 刘合焜 福建医科大学
- 吴建新 首都儿科研究所
 钟 南 北京大学
 盛继群 华中科技大学
 黄旭升 中国人民解放军总医院
 牟建军 西安交通大学
 朱小明 浙江大学
 赵鲁杭 浙江大学
 龚瑶琴 山东大学
 李 维 四川师范大学
 杨 毅 四川大学
- 王幼平 扬州大学
 刘芝华 中国医学科学院
 史庆华 中国科学技术大学
 黄 雷 上海交通大学
 黄秋花 上海交通大学
- 李永青 湖南师范大学
 何淑雅 南华大学
- 李宝安 厦门大学
- 熊立仲 华中农业大学
 吕 红 复旦大学
 陈长兰 辽宁大学
 高建伟 山东省农业科学院
- 郭晶心 华南农业大学
 胡 剑 中国农业大学
- 汤赛君 中国农业大学
 刘 科 四川大学

- | | | |
|---|-----|-----------------------------|
| 青少年视网膜营养不良基因的鉴定 | 杨正林 | 四川省医学科学院(四川省人民医院) |
| 针对结构未知酶的高效定向进化策略研究 | 陈德富 | 南开大学 |
| 肿瘤抑制基因mda-7/IL-24在不同组织中特异性表达的表现遗传调控及其抗癌机制研究 | 陆军 | 东北师范大学 |
| OTC 基因突变诱导的细胞应激反应及线粒体应激反应基因的筛选 | 赖江华 | 西安交通大学 |
| 蛋白质甲基转移酶调控植物开花发育和胁迫应答的分子机制 | 王 昕 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 |
| 配子发生过程中基因组 DNA 甲基化谱式建立的机制 | 徐国良 | 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所 |
| 组蛋白H2B S36磷酸化的生物学功能研究 | 曾平耀 | 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所 |
| 构建腺病毒-甲病毒杂合载体用于白血病全细胞瘤苗的基因修饰 | 鲁茁壮 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 单纯疱疹病毒与 C31整合酶的杂合性扩增子载体在哺乳细胞上介导位点特异整合的研究 | 朱焕章 | 复旦大学 |
| 中国野蚕一种新发现的抗病毒蛋白的作用机理及其基因分析 | 吴小锋 | 浙江大学 |
| 粘细菌聚酮类化合物I型合成酶模块库的建立和杂合 | 李越中 | 山东大学 |
| 小球藻表达人凝血因子 (rhF)的糖基化研究 | 胡 军 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 |
| 利用人工锌指核酸酶的高效多位点基因打靶研究 | 唐冬生 | 佛山科学技术学院 |
| 玉米抗逆转录因子 zmCBF3 的转基因功能分析 | 王 磊 | 中国农业科学院生物技术研究所 |
| 融合单链抗体的特异靶向性溶瘤新城疫病毒构建用于肝癌联合基因治疗和病毒治疗 | 边惠洁 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 7 细胞生物学与发育生物学学科(88项) | | |
| 人类体细胞核移植胚的纺锤体形态及其形成机制研究 | 陆长富 | 中南大学 |
| 血管内皮细胞分化机制探讨 | 袁 立 | 厦门大学 |
| Shox2基因在小鼠颞颌关节发育中的作用机理研究 | 顾淑萍 | 上海南方模式生物研究中心 |
| Nest in基因敲除对小鼠胚胎神经发育的影响及其作用机制 | 项 鹏 | 中山大学 |
| PRL-3 激活 MAPK 信号通路的分子机制及生物学功能研究 | 寿成超 | 北京市肿瘤防治研究所 |
| 体外降低核移植供体细胞分化甲基化程度的研究 | 雷 蕾 | 哈尔滨医科大学 |
| 细胞周期蛋白依赖性激酶4(Cdk4) 在c-Myc相关的B淋巴瘤细胞中的作用 | 邹向宏 | 首都师范大学 |
| Rad对心肌肥大的抑制作用的机制分析 | 朱小君 | 北京大学 |
| RIG-1调节炎症因子的机理研究 | 崔映宇 | 北京大学 |
| S1P/SphK信号系统对拟南芥萌发中花粉质膜钙离子通道的调控作用初探 | 范六民 | 北京大学 |
| Gab 基因在 VEGF 诱导的内皮细胞信号通路中的功能研究 | 罗金才 | 北京大学 |
| 诱导鸡免疫耐受模型及其在生物反应器中的应用 | 李赞东 | 中国农业大学 |
| 拟南芥 KD588 基因家族的功能鉴定 | 叶 德 | 中国农业大学 |
| Smad7 在细胞核内对 TGF- β 信号的调控 | 陈晔光 | 清华大学 |
| 新颖 CaN 调控因子的功能特性及其免疫抑制作用研究 | 黄来强 | 清华大学 |
| 果蝇 JAK/STAT 信号途径的目标基因的鉴定 | 罗 弘 | 清华大学 |
| STAT 蛋白在 NOK 诱发的肿瘤生成及转移中的作用 | 张淑平 | 清华大学 |
| 新肿瘤抑制基因家族EAFs抑制肿瘤形成的分子机理研究 | 肖武汉 | 中国科学院水生生物研究所 |
| VEGFR-3 信号通路在血液细胞形成及维持过程中的作用 | 何玉龙 | 南京大学 |
| Per2对生物节律的调控 | 徐 瓌 | 南京大学 |
| Akt / 蛋白激酶B(PKB)对Hand1的磷酸化及功能调控与在心血管发育中的作用 | 杨中州 | 南京大学 |
| Rac1在恶性神经胶质瘤细胞诱导的神经干细胞定向迁移过程中的作用研究 | 张焕相 | 苏州大学 |
| p53-ncRNA 的生物发生、生物功能和调控机制 | 殷勤伟 | 中国科学院生物物理研究所 |
| 与植物抗性相关的小麦茉莉酸诱导蛋白的功能分析 | 马庆虎 | 中国科学院植物研究所 |
| 建立双启动子俘获标记不同肝细胞分化阶段的小鼠细胞系 | 王 欣 | 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所 |

- | | | |
|---|-----|------------------------------|
| 胞内钙离子稳态对胚胎干细胞向心肌细胞和神经元分化的调控 | 杨黄恬 | 中国科学院上海生命科学研究院上海第二医科大学健康科学中心 |
| CYP26B1/CYP26D1 在斑马鱼视黄酸信号调节和菱脑发育中的作用 | 顾星星 | 南通大学 |
| 硫化修饰引物结合Pfu聚合酶的荧光定量PCR体系在Caveolin-1基因剪接多样性中的建立及应用 | 杨慧龄 | 南华大学 |
| 禾谷镰孢菌新的微管蛋白基因生物学功能研究 | 周明国 | 南京农业大学 |
| 拟南芥动蛋白异型体AtKIP1在微丝、微管及线粒体联系中的作用研究 | 刘国琴 | 中国农业大学 |
| 神经营养受体(Trk)内吞后胞内运输调控机制的研究 | 陈哲宇 | 山东大学 |
| 共培养诱导人胚胎干细胞向软骨细胞分化作用与机制 | 张文杰 | 上海交通大学 |
| TIP30调节p53表达诱导细胞凋亡的分子机制研究 | 赵健 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 新型bHLH基因hnu1p1在心脏发育中的功能研究 | 王跃群 | 湖南师范大学 |
| Delta信号在果蝇心脏前体细胞特化及细胞生长尺寸调控中的作用 | 袁葵洲 | 湖南师范大学 |
| 分子伴侣HSP70对EMT和肾间质纤维化的影响和机制 | 毛海萍 | 中山大学 |
| 高甲基化及组蛋白去乙酰化对PNRC基因在乳腺癌细胞中表达调控的研究 | 周度金 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| 有丝分裂器和胞质分裂环特异的新蛋白的鉴定及其功能研究 | 曾长青 | 中国科学院北京基因组研究所 |
| DENN-SV增强卵巢癌细胞增殖及其抗凋亡的分子机理研究 | 李培峰 | 中国科学院动物研究所 |
| 黄瓜子叶节花芽分化的细胞生理基础和分子机理 | 王利琳 | 杭州师范学院 |
| Snail基因调控细胞增殖和转移的分子机理 | 张志谦 | 北京市肿瘤防治研究所 |
| 增强UV-B辐射与He-Ne激光对小麦细胞分束分裂影响机制的研究 | 韩榕 | 山西师范大学 |
| 8-氯-腺苷引起非整倍体发生的分子机制 | 贾弘禔 | 北京大学 |
| 纺锤体组装中maskin蛋白的功能与机制研究 | 陶伟 | 北京大学 |
| 细胞衰老相关新基因的功能研究 | 童坦君 | 北京大学 |
| 细胞衰老相关蛋白的鉴定及功能研究 | 丛羽生 | 北京师范大学 |
| 细胞从静止期到增殖期转换的蛋白质组学研究 | 何大澄 | 北京师范大学 |
| 人胎儿胰腺干细胞生物学特性的研究 | 窦忠英 | 西北农林科技大学 |
| 定向诱导人类胚胎干细胞分化为多巴胺能神经元 | 彭红梅 | 中国人民解放军总医院 |
| Myostatin诱导肿瘤细胞凋亡的分子机制研究 | 朱大海 | 中国医学科学院 |
| 人类细胞核分离基因C家族新成员NUDCL2的克隆和功能鉴定的系统研究 | 周天华 | 浙江大学 |
| 人骨髓间充质干细胞向脂肪细胞分化的细胞信号转导新机制研究 | 王金福 | 浙江大学 |
| HH信号通路在肿瘤发生中的作用 | 张红卫 | 山东大学 |
| 缺氧/氧再灌注诱导心肌细胞衰老的机制和干预研究 | 陈明龙 | 南京医科大学 |
| Burkitt淋巴瘤细胞中p27磷酸化与失活机制的研究 | 张文清 | 南方医科大学 |
| 水稻受体类激酶OsRLK50基因功能研究 | 路铁刚 | 中国农业科学院生物技术研究所 |
| 蛋白酶体 β 亚基LMP2在核受体基因调控中的作用机理 | 张华 | 中国人民解放军总装备部航天医学工程研究所 |
| Smad4调节血管内皮细胞功能和稳态的作用和分子机制研究 | 杨晓 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 用转基因小鼠研究核蛋白p8/com1在肝细胞癌发生中的作用 | 孙强 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 高含量n-3不饱和脂肪酸转基因小鼠动物模型的建立 | 葛银林 | 青岛大学 |
| 鸟氨酸脱羧酶抗酶抑制子基因的功能解析 | 汤华 | 重庆医科大学 |
| 遗传性角膜病小鼠突变基因精确定位与克隆 | 邵义祥 | 南通大学 |
| 用离体培养体系和转基因技术研究褪黑素(melatonin)在植物中的功能 | 贾敬芬 | 西北大学 |
| 七鳃鳗口腔腺分泌PR-1蛋白-L251中性粒细胞抑制活性鉴定 | 李庆伟 | 辽宁师范大学 |
| 重组BTI诱导肿瘤细胞凋亡的分子机制 | 王转花 | 山西大学 |
| 虎纹蜘蛛毒素-I对脑缺血损伤神经细胞保护作用分子机制研究 | 陈嘉勤 | 湖南师范大学 |
| Egr-1调控胰岛素诱发的PI3K/Akt和MAPK信号传递 | 李朝军 | 南京师范大学 |

CIDE-3在人脂肪细胞分化和代谢中的分子机制研究	李青	中国人民解放军第四军医大学
拟南芥一个Rab GTPase在ABA信号转导途径中的功能研究	刘克德	华中农业大学
拟南芥Synaptotagmin A的特性及功能研究	赵和平	北京师范大学
纤毛信号传导过程中70kd蛋白从细胞体到纤毛定点运输的机制和功能	潘俊敏	清华大学
JAK1-STAT1信号通路调控血管平滑肌细胞(SMC)分化与增生的机理	马克威	吉林大学
抑制AP-1的人类新基因AC3-33功能及作用机制研究	张秀军	华北煤炭医学院
金属蛋白酶ADAMTS-13羧基端TSP2-8和CUB1+2功能的研究	艾继辉	华中科技大学
EGR-1调节IL-8和金属蛋白酶(MMPs)的合成在COPD发生过程中的作用	宁文	南京大学
血管紧张素II受体拮抗剂抑制脂肪组织炎症因子的研究	窦京涛	中国人民解放军总医院
E-Cadherin在白血病细胞启动迁移及自我更新中的作用研究	饶青	中国医学科学院
PcG蛋白对转录因子RBP-J转录抑制状态的表观遗传学记忆	秦鸿雁	中国人民解放军第四军医大学
Epimorphin介导的生化-力学信号耦合传导在肝细胞发育分化中的作用及其机制	王韞芳	中国人民解放军军事医学科学院
双调蛋白及表皮生长因子在肝癌中对HAb18G/CD147上调的信号转导机制的研究	罗文娟	中国人民解放军第四军医大学
视觉剥夺对视神经切断后双极细胞突触发生与溃变的影响	罗学港	中南大学
建立北方地区成人腰椎骨形态学和生物力学数据库	隋鸿锦	大连医科大学
T细胞调节受损中枢神经元存活与再生的作用机制	支晔	汕头大学
尼古丁在帕金森病中的抗炎和神经保护机理	周明付	郑州大学
Goldenhar综合征致畸基因定位及候选基因克隆	张建湘	中南大学
妊娠糖尿病致神经管畸形发生机理的研究	郝爱军	山东大学
亨廷顿蛋白相关蛋白1与胰岛B细胞分泌的关系研究	廖敏	温州医学院
采用原位组织工程技术构建附着牙周膜的完整牙根	郭红延	中国人民武装警察部队总医院
8 免疫学学科(97项)		
人周围血NK细胞表型特征和生物学功能的多样性探讨	吴长有	中山大学
肝脏内Mac-1(CD11b/CD18)阴性自然杀伤细胞的起源和功能的研究	白雪峰	哈尔滨医科大学
Treg调控CD8 ⁺ Tm两亚型功能、相互转化的作用及其机制	陈义发	华中科技大学
人类“调节性NK细胞(NK-reg)”亚群的发现及特性研究	张建	山东大学
低氧对树突状细胞的功能调控及其机制	曲迅	山东大学
人与猴艾滋病病毒逃逸T细胞免疫的分子与结构基础	高福	中国科学院微生物研究所
IL-8受体介导c-Jun和Ets-1间cross-talk调控MMP-9表达在胃癌转移中的作用	宋鑫	中山大学
C1q蛋白受体gC1qR在炎症因子表达调控中的作用机制研究	顾军	北京大学
CKLF1在Th1和Th2细胞中的表达、功能和机制研究	韩文玲	北京大学
CMTM8在细胞因子受体转运和信号转导中调控作用的研究	王应	北京大学
脂筏在跨膜型TNF- α 杀伤信号转导中的作用	王晶	华中科技大学
PECAM-1对巨噬细胞TLR4信号转导的负相调控作用及其机制研究	王建莉	浙江大学
IL-12对二种类型人记忆性T细胞(TEM/TCM)分化的作用及机制	刘文涛	中国科学技术大学
Filamin-A及肌动蛋白重塑在CD40信号转导中作用机理	唐宏	中国科学院生物物理研究所
巨噬细胞迁移抑制因子与糖皮质激素的拮抗机理研究	唐捷	中国科学院生物物理研究所
转录因子在胸腺细胞分化成熟过程中的功能作用	刘小龙	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
dMNF在果蝇固有免疫系统中调控机制的研究	戈宝学	中国科学院上海生命科学研究院上海第二医科大学健康科学中心
男性优势的鼻咽癌遗传易感HLA基因的单倍型组合	田伟	中南大学

- 细胞因子及其受体基因遗传多态性与抑郁及自杀的相关性研究
 肿瘤发生时 MICA 影响 NK 与 DC 的功能及两者相互作用的研究
 谷氨酸对 A2A 受体双向调控神经系统炎症反应的影响及机制
 5-酯氧酶代谢物对哮喘的神经内分泌免疫调节机制
 人正常肝细胞乙型肝炎表面抗原受体蛋白的淘选及其在乙肝病
 毒入侵与建立感染过程中的作用
 消除 CD81 结合活性对 HCV 包膜 E2 蛋白免疫原性的影响
 抗流感病毒的血凝素嵌合蛋白疫苗的基础研究
 呼吸道合胞病毒重组蛋白免疫原免疫应答平衡调控研究
 以沙门菌的菌毛为载体的多价 HIV-1 疫苗
 上转换荧光流动编码微球的制备及其在消化系统肿瘤早期筛查
 中的应用
 胚胎干细胞的免疫调节机理研究
 抗 P 选择素单链抗体靶向补体抑制物治疗类风湿性关节炎的实
 验研究
 靶向 CD4 功能表位的新型拮抗分子的设计及其应用性研究
 乙型肝炎患者 HbcAg 特异性非溶细胞性 CTL 克隆的建立及其
 表位的鉴定
 靶向选择性激活巨噬细胞 HIF-RNAi 治疗乳腺癌的研究
 组织因子途径抑制物-1(TFPI-1)参与 MsC 细胞凋亡及其肾炎
 治疗作用的实验研究
 IL-29 基因修饰未成熟 DC 诱导哮喘免疫耐受的效果及机制
 高 HLA-DRB1 亲和力 CII 变构肽在实验性关节炎治疗中作用机
 制的研究
 靶向 CDK4 胞内单链抗体的筛选及抗肿瘤效应研究
 N-SRCR 抗 HIV-1 活性的分子机理
 CD59 基因活性位点突变与实体瘤免疫逃逸信号转导的相关性研究
 HPV58E7 的致癌作用、交叉免疫反应及其 HPV 多价疫苗的研究
 以小鼠肺癌 SCLCC 分子标记物中探索肿瘤特异性治疗靶标
 Fc γ -DerP1 疫苗在尘螨过敏性哮喘预防与治疗中的作用及机制
 现代系统免疫学自然与分离体系实验研究
 马传染性贫血病毒减毒疫苗膜蛋白抗原的改造及其诱导中和
 抗体效果的研究
 新型抗体库技术用于 APS 相关抗原特异性 scFv 筛选
 尘螨过敏原第一组分的三维分子结构研究
 白介素 23 受体剪接异构体的表达在肿瘤发生与肿瘤抑制上的作用
 GADD45 β 抑制类风湿炎症性 T 细胞凋亡机理研究
 MIF 对糖皮质激素的拮抗效应在 SLE 激素抵抗发生机制中的意义
 胆碱能抗炎通路对类风湿关节炎的影响及其机制研究
 Lipid rafts 调控干燥综合征唾液腺上皮细胞凋亡信号的分子机制
 从类风湿性关节炎滑膜中分离一种新型细胞角质蛋白及其功能研究
 应用表达 GDNF 的多巴胺能神经元抗原特异 CD4 $^{+}$ T 细胞治疗
 帕金森病的实验研究
 细胞骨架相关蛋白对 SLE 患者 T 细胞脂筏变化的调控作用
 pAPC 对 ALD-DNA 的模式识别及应答:ALD-DNA 诱导 SLE
 的可能机制
 LFA-1(CD11a)在类风湿性关节炎发生、发展中的作用机制研究
 ToI-DC 负载自身抗原诱导免疫耐受与重建胰岛功能研究
 人 TIM-3 在 T 细胞的表达与调控及其在自身免疫病中的作用
 TIM 基因家族在哮喘发生中的作用机制研究
 脊柱关节病中内质网未折叠蛋白反应及 TLR 系统的促进作用
- 李 涛
 龚卫娟
 朱佩芳
 谢强敏
 何晓文
 赵 平
 周保罗
 梅兴国
 刘树林
 陈德朴
 刘爱莲
 宋宏彬
 肖 鹤
 郑纪山
 苏逢锡
 张 农
 李明才
 栗占国
 李桂英
 吴稚伟
 高美华
 张叔人
 罗云萍
 李 莉
 郭 峰
 张晓燕
 曹文华
 孙劲旅
 刘 力
 李宁丽
 吕良敬
 左晓霞
 李 萍
 常晓天
 徐胜利
 许韩师
 熊思东
 柳忠辉
 沈关心
 张胜桃
 刘奇迹
 朱 平
- 四川大学
 扬州大学
 中国人民解放军第三军医大学
 浙江大学
 中国人民解放军第二军医大学
 中国人民解放军第二军医大学
 中国科学院上海生命科学研究院
 中国人民解放军军事医学科学院
 北京大学
 清华大学
 上海交通大学
 中国人民解放军军事医学科学院
 中国人民解放军军事医学科学院
 中国人民解放军南京军区军事医学研
 究所
 中山大学
 复旦大学
 汕头大学
 北京大学
 吉林大学
 南京大学
 青岛大学
 中国医学科学院
 重庆医科大学
 上海交通大学
 中国人民解放军第二军医大学
 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预
 防控制中心
 吉林大学
 中国医学科学院
 中国医学科学院
 上海交通大学
 上海交通大学
 中南大学
 中国医科大学
 山东省医学科学院
 北京市老年病医疗研究中心
 中山大学
 复旦大学
 吉林大学
 华中科技大学
 华中科技大学
 山东大学
 中国人民解放军第四军医大学

- | | | |
|---|---|--|
| cAMP通过DLC1抑制p38途径的分子机制及在炎症调控中的意义
细菌逃逸天然免疫的新机制——伯氏螺旋体外膜蛋白BKB32
与C3b的相互作用研究 | 张纪岩
陈彤 | 中国人民解放军军事医学科学院
复旦大学 |
| 新型天然免疫分子mnTRIMCyp在HIV-1感染中作用机制研究
丙型肝炎病毒结构蛋白引发的PPRs应答及相关信号通路的研究 | 郑永唐
谭文杰 | 中国科学院昆明动物研究所
中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所 |
| 共刺激分子在新发传染病相关的全身炎症反应综合征中作用的基础研究 | 王月丹 | 北京大学 |
| HMG2对女性生殖道粘膜免疫的调节作用
小鼠 β -防御素1-3的抗流感病毒作用及其机制研究 | 黄宁
李明远 | 四川大学
四川大学 |
| 人呼吸道合胞病毒融合蛋白辅助病毒依赖型腺病毒重组体免疫保护作用 | 何金生 | 安徽医科大学 |
| 日本血吸虫表膜蛋白的抗原伪装及分子模拟研究
血管内皮细胞Toll样受体介导的抗汉坦病毒免疫及信号转导
防御素基因拷贝数多态性与婴儿体外循环术后肺损伤发生发展的相关性 | 何立
王平忠
舒强 | 武汉大学
中国人民解放军第四军医大学
浙江大学 |
| IL-10对ox-LDL诱导清道夫受体表达的干预
抗mTLR2胞外段抗体抑制过敏性休克的发现与机理研究
透明质酸在子宫内膜微环境的表达及对胚胎发育和粘附的影响
RNAi阻断协同刺激信号诱导同种异体小肠移植免疫耐受
组蛋白去乙酰化酶抑制剂调控T淋巴细胞免疫应答的免疫抑制机制研究 | 戴亚蕾
富宁
王海燕
尹路
王立明 | 同济大学
南方医科大学
北京大学
上海交通大学
中国人民解放军第二军医大学 |
| 阻断TRAF6介导的树突细胞成熟诱导移植肾免疫耐受
茯苓酸诱导鼠心脏移植后免疫耐受及其机理研究
Foxp3在CD8 ⁺ 调节性T细胞表达的特异性及其调节功能的影响
携带异种IDO-HBVpreS1的rAAV基因疫苗重建慢性乙肝主动免疫 | 刘珊英
刘宏宇
张利宁
卢实春 | 中山大学
哈尔滨医科大学
山东大学
首都医科大学 |
| 关于中药多糖免疫识别受体及其免疫调节分子机制的研究
短期,联合使用新型免疫抑制剂在异种胰岛细胞移植中的应用基础研究 | 高晓明
麦刚 | 北京大学
四川大学 |
| 供者CD62L(-)T细胞调控鼠半相造血干细胞移植GVHD与GVL超抗原SEB活化的NKT细胞抗排斥作用及耐受性调节的研究
IFN- γ 在CD8 ⁺ T细胞介导的GVHD和GVL效应中的正负调节效应
利用siRNA抑制NF- κ B p65蛋白表达在抗异种排斥中的作用研究 | 胡俊斌
陈钰
杨永广
沈振亚 | 华中科技大学
中国人民解放军总医院
中国科学技术大学
苏州大学 |
| PTD-scurfin融合蛋白的生物学作用及其在器官移植中的应用研究 | 邵启祥 | 江苏大学 |
| 小鼠肝脏干细胞3(8)21-EGFP在免疫功能正常成年大鼠体内呈现的免疫豁免特性的机理研究 | 张明军 | 南方医科大学 |
| 高分辨率MRI追踪体内HIV功能蛋白“衍生物”-纳米铁磁颗粒标记T淋巴细胞评价实体器官移植术后免疫状态 | 张善中 | 上海交通大学 |
| 供肝NK细胞在同种异体器官移植免疫中的作用
DAF抑制T细胞激活和补体攻击保护移植肝的作用研究
激活Tim-3/Tim-3L信号通路诱导移植免疫耐受
功能磁共振成像鉴别大鼠肾移植急性排斥的实验研究
增殖抑制基因预防肝移植慢性排斥反应的作用及机制
小体积肝脏移植植物损伤及缺血预处理对其保护作用的研究
树突状细胞Re1B亚基靶向shRNA诱导同种移植免疫耐受
硬脂酰辅酶A脱氢酶1(SCD1)在免疫介导的肝损伤中的作用及机理的研究 | 万云乐
步宏
陈忠华
陈江华
王伟林
王学浩
祝恒成
徐凌云 | 中山大学
四川大学
华中科技大学
浙江大学
浙江大学
南京医科大学
武汉大学
上海交通大学 |

9 神经科学与心理学学科(120 项)

- P2X1受体介导的小胶质细胞激活和凋亡机理的研究
四种蜘蛛毒素选择性调制电压门控钠通道亚型的分子机制研究
Wnt 和Notch信号通路状态与白藜芦醇抗髓母细胞瘤作用的关系
HSP27在缺血性脑损伤神经元凋亡通路中的作用靶点及其神经保护作用
受体酪氨酸激酶表达缺陷在帕金森病发病中的作用及机制研究
NDAP(神经元发育相关蛋白)对发育过程中凋亡的调控作用
泛激素辅酶蛋白途径对 BACE1 蛋白降解以及在阿尔兹海默症中的作用
LRR 重复序列蛋白靶向阻断 OMgp 神经生长抑制功能的应用基础研究
激素调控中性肽链内切酶防治Alzheimer病的实验研究
Brn-4在切割海马伞海马NSCs向神经元分化中的作用
淀粉样肽/蛋白机制与内皮细胞保护研究
经典“神经分子”与恶性肿瘤细胞生长和侵袭的相关性研究
在星形胶质细胞β-肾上腺素能受体激动剂间接激活上皮生长因子受体的信号传导途径
FOXO 转录因子对神经细胞分化的作用及机制研究
神经甾体调节突触前谷氨酸释放的新作用和新机制研究
细胞表面β-淀粉样蛋白前体蛋白在神经突起失营养改变中的作用和机制
α-突触核蛋白对线粒体膜通透性调控的机制
用透明质酸水凝胶微载体携带永生化神经干细胞移植治疗缺血性脑损伤大鼠模型的实验研究
NRG1 转染人 Schwann 细胞移植治疗脊髓损伤
甘丙肽对神经细胞凋亡的影响及其在阿尔茨海默氏症的预防及治疗中的应用
微管相关蛋白在神经细胞极性构建中的功能分析
阿尔茨海默病神经细胞损伤及修复的神经动力学机理研究
白细胞介素-2参与海马突触传递和可塑性调节及其机制的研究
JNK1、JNK2 敲除对海马突触可塑性影响的机制研究
帕金森氏病致病基因-LRRK2及相关蛋白的功能研究
苍白球 5-羟色胺的形态学、电生理学及功能学研究
小鼠听觉中枢对声音强度的编码及其解读机制
颈动脉体感受促炎性细胞因子刺激的机制研究
自体骨髓间充质干细胞组织工程化神经修复周围神经缺损的研究
腺苷对外侧下丘脑觉醒肽orexin神经元活动的调节及机制研究
猕猴顶叶7b区双模神经元的视觉感受野特性研究
缰核介导P物质受体拮抗剂抗抑郁作用和机制研究
小脑组胺能神经纤维传入系统机能意义的研究
产前应激对子代海马可塑性影响及其分子机制研究
甲状腺激素在成年大鼠海马和前额叶学习记忆功能中的作用
通过小脑-大脑的结构和功能联结研究人类小脑的工作机制
伏隔核谷氨酸能系统的神经适应与海洛因成瘾
缰核反馈通路在大鼠海洛因精神依赖中的作用和机制
下丘脑后部 HA、GABA 和 SP 神经元对睡眠-觉醒的调节作用
经皮穴位神经电刺激治疗失眠症的随机对照双盲研究及初步机制探讨
ghrel in在脑干促进摄食活动的作用机制
大鼠海马脑片标本L-DP的特征与机制研究
- 向正华
梁宋平
刘佳
高艳琴
卢清显
于常海
庆宏
樊拥军
黄健
金国华
杜建玲
宋智琦
彭亮
郑文华
郑平
朱粹青
杨慧
徐群渊
张际绯
张研
滕俊琳
王珏
朱丽君
陈聚涛
许执恒
陈蕾
肖中举
王百忍
丁斐
胡志安
胡新天
赵华
王建军
朱忠良
随力
翁旭初
周文华
张富强
侯一平
韩济生
蒋正尧
蒋马莉
- 中国人民解放军第二军医大学
湖南师范大学
大连医科大学
复旦大学
首都医科大学
北京大学
北京理工大学
浙江理工大学
武汉大学
南通大学
大连医科大学
大连医科大学
中国医科大学
中山大学
复旦大学
复旦大学
首都医科大学
首都医科大学
牡丹江医学院
北京大学
北京大学
西安交通大学
浙江大学
中国科学技术大学
中国科学院遗传与发育生物学研究所
青岛大学
南方医科大学
中国人民解放军第四军医大学
南通大学
中国人民解放军第三军医大学
中国科学院昆明动物研究所
吉林大学
南京大学
西北大学
复旦大学
中国科学院心理研究所
宁波市微循环与莨菪类药物研究所
宁波市微循环与莨菪类药物研究所
兰州大学
北京大学
青岛大学
西安交通大学

有高度足部运动技巧的双上肢缺失残疾人的脑可塑性研究	章士正	浙江大学
NR2A 和 NR2B 转基因模式小鼠前额叶脑区突触可塑性和空间工作记忆的研究	曹晓华	华东师范大学
网络成瘾对青少年认知功能影响的研究	傅先明	安徽医科大学
脆性X综合症多巴胺能递质突触可塑性调节异常的机制研究	招明高	中国人民解放军第四军医大学
鸣禽鸣啭能力差异的神经生物学基础	左明雪	北京师范大学
Nov基因在少突胶质细胞前体细胞发育分化及缺氧性白质损伤中作用的研究	蔡文琴	中国人民解放军第三军医大学
组织因子途径抑制物-2影响斑马鱼中枢神经系统发育的机制研究	马 端	复旦大学
小脑平行纤维损伤及其再生后突触重建的活体显微观察	邓锦波	河南大学
肌球蛋白X调控神经轴突生长与神经细胞迁移的研究	朱筱娟	东北师范大学
癫痫发作后海马小胶质细胞激活与新生神经元异常迁移的关系研究	江 文	中国人民解放军第四军医大学
杏仁核对摄食和味觉的整合作用及其机制研究	闫剑群	西安交通大学
躯体感觉系统网络突触的信息传递与调节	崔秀玉	首都医科大学
PAG 和 RVM 在脊髓水平对心绞痛伤害性信息传入的调控机制	杜剑青	西安交通大学
探索辣椒素对感觉神经元的电压依赖性钙离子通道抑制作用机制	王烈成	安徽医科大学
听皮质对时相信息加工及整合的年龄相关性改变研究	陈其才	华中师范大学
测谎的机理与方法研究	傅根跃	浙江师范大学
人工耳蜗植入者听觉系统对基音信息处理的若干问题研究	黄 娟	北京大学
欺骗与测谎的认知脑成像研究	罗跃嘉	北京师范大学
用动态因果模型研究汉字字形加工的脑内规律	唐一源	大连理工大学
中文文本阅读中预视信息加工的眼动与 ERP 研究	王穗苹	华南师范大学
情境意识二维模型的验证和情境意识的测量	张 侃	中国科学院心理研究所
汉语视听觉词汇加工神经机制的比较和认知发展研究	张学新	汕头大学
注意的神经机制与老龄化效应——来自返回抑制的研究	包 燕	北京大学
言语信息掩蔽的心理和神经机制	李 量	北京大学
词汇阅读的情绪调节机制及相应的神经建模研究	彭聃龄	北京师范大学
社会认知的神经机制研究	汪 凯	安徽医科大学
细胞外信号调节蛋白激酶在应激所致抑郁行为中的作用	林文娟	中国科学院心理研究所
早期隔离应激诱导的拟精神分裂症颠倒学习障碍的神经生物学机制研究	邵 枫	北京大学
抑郁心理易感素质的负性情绪信息早期加工杏仁核激活模式研究	姚树桥	中南大学
心理应激影响多巴胺系统的基因甲基化机理	朱熊兆	中南大学
农村自杀危险因素因果结构	贾树华	大连医科大学
创伤性记忆消退过程中内侧前额叶皮层的变化及机制研究	李 敏	中国人民解放军第三军医大学
阿片类药物奖赏记忆获得、巩固与再巩固的神经生物学机制	陆 林	北京大学
Alzheimer病的早期诊断和指标规范化研究	程灶火	南京医科大学
错觉及视-前庭相互作用影响视认知加工的动态变化规律研究	王林杰	中国人民解放军总装备部航天医学工程研究所
智力超常儿童的基因分型的初步研究	施建农	中国科学院心理研究所
思维过程中的执行加工与自我监控：事件相关脑电位研究	林崇德	北京师范大学
相似测验之间的链接：认知诊断的途径	辛 涛	北京师范大学
阻断 NAAG 肽酶活性启动脑损伤后内源性神经保护的分子机制	钟春龙	上海交通大学
磷酸化修饰ataxin-3在SCA3/MJD发病机制中的作用	汤建光	中南大学
常染色体显性遗传癫痫震颤伴共济失调致病基因定位克隆	周永兴	中日友好医院
ZnT1 基因沉默抑制 PS1/APP 转染细胞分泌 A β 的机理	荣 明	中国医科大学
白喉毒素受体介导大分子药物通过血肿瘤屏障效果和机制的研究	薛一雪	中国医科大学
蛛网膜下腔出血后脑淋巴引流途径与继发脑缺血关系的研究	孙保亮	泰山医学院
EPO-TAT 对脑缺血神经元损伤的保护作用	罗玉敏	复旦大学

- 复方中药制剂FZS治疗Alzheimer病的有效组分追踪及作用机制研究 王德生 哈尔滨医科大学
- 脑出血血肿周围区经时的病理变化——细胞胀亡的研究 王淑荣 哈尔滨医科大学
- COX-2 诱导大鼠脑缺血性神经细胞死亡的机制及信号转导途径 张艳桥 哈尔滨医科大学
- 15-HETE 调节缺氧性脑动脉张力的分子和离子通道机制 朱雨岚 哈尔滨医科大学
- 脊髓性肌萎缩症 SMN 基因选择性剪接及蛋白表达的调控研究 王 柠 福建医科大学
- 脑灌注成像在缺血性脑血管病介入治疗中的对比研究 姜卫剑 首都医科大学
- Nrf2-ARE通路:肌萎缩侧索硬化治疗的新靶点 李春岩 河北医科大学
- Angiogenin与脑梗死关系的基础与临床研究 郭淮莲 北京大学
- 建立 CXCR4 高表达肌干细胞系促进 MTT 效果的实验研究 解慧琪 四川大学
- C型Niemann-Pick病Purkinje细胞变性的机制 卜碧涛 华中科技大学
- 新的遗传性癫痫致病基因的鉴定与克隆 刘静宇 华中科技大学
- Rab在C型尼曼-皮克氏病小鼠神经元变性中的作用 张 旻 华中科技大学
- 糖原激酶酶3在阿尔茨海默病样学习记忆障碍中的作用 张 薪 华中科技大学
- PSD-93基因介导缺血性脑损伤的分子机制研究 徐 运 南京大学
- MRI、磁共振波谱及多种生物学指标在 Alzheimer 病早期诊断中联合应用的研究 杨 华 西安交通大学
- AAV 介导 β 淀粉样肽单链抗体基因治疗阿尔茨海默病的研究 李 方 中国医学科学院
- 先天性运动型眼球震颤疾病基因的克隆 张宝荣 浙江大学
- Notch-1基因增强嗅鞘细胞成鞘能力的机制 孙善全 重庆医科大学
- 内质网应激和凋亡在遗传性包涵体肌病病理机制中的作用 焉传祝 山东大学
- G-CSF 联合 VEGF 体内诱导干细胞对 Alzheimer 病的实验研究 毕建忠 山东大学
- 天然药物诱导神经元 NEP 表达上调及降低 $A\beta$ 缓解 Alzheimer 症作用机制的研究 崔 行 山东大学
- 低氧诱导腺病毒载体诱导碱性成纤维细胞生长因子在实验性脑缺血/再灌注损伤中的表达及神经保护作用 曾锦旗 温州医学院
- 铁螯合剂对蛋白酶体抑制剂所致神经元变性的拮抗作用 张 雄 温州医学院
- mGluR₁-Homer/Ves1-PI3K信号转导介导缺血性脑损伤 章江洲 武汉大学
- 神经细胞缝隙连接在血管性认知损害中的作用 章军建 武汉大学
- 创伤后应激障碍脑功能和脑结构异常模式的定量描述研究 李凌江 中南大学
- 精神分裂症同胞对的功能核磁研究 刘哲宁 中南大学
- 家庭暴力行为的遗传-环境交互作用的前瞻性研究 张亚林 中南大学
- 黑龙江汉族人5-羟色胺相关基因多态性与酒依赖关系的研究 胡 建 哈尔滨医科大学
- APC 及其 Wnt 信号通路在精神分裂症发病中的作用机制研究 崔东红 上海市精神卫生中心
- 腺苷及其受体在睡眠剥夺快速抗抑郁效应机制中的作用研究 许崇涛 汕头大学
- 精神分裂症内表型与Dysbindin-1基因多态性的研究 邓 红 四川大学
- 负性心理应激相关脑区及活性物质的研究 谭庆荣 中国人民解放军第四军医大学
- 10 生物医学工程学学科(133项)
- 脂质微区对 EGFR 活性的调控在脑胶质瘤光动力治疗中的作用 冯 华 中国人民解放军第三军医大学
- 荧光技术在活细胞中实时研究中药诱导肿瘤细胞凋亡的分子机理 陈同生 华南师范大学
- 趋磁细菌中基于磁小体的“磁感受元”研究 潘卫东 中国科学院电工研究所
- 移动电话电磁辐射对雌鼠生殖过程的影响 张元珍 武汉大学
- 电场引导视网膜色素上皮细胞修复黄斑变性 惠延年 中国人民解放军第四军医大学
- 用Hilbert-Huang变换和蛋白质组学技术研究非平稳脉动应力与血管重建 覃开蓉 上海交通大学
- 剪切力抑制内皮细胞的凋亡的作用机制 金 鑫 厦门大学
- 减速伤中颅内应力分布与应力波传播特点的实验研究 尹志勇 中国人民解放军第三军医大学
- 闭角型青光眼模型动物前后房压强差变化规律的在体实验研究 刘志成 首都医科大学
- 流场压力降及其脉动信号诱导内皮细胞损伤的作用和机理研究 石应康 四川大学
- 气道平滑肌细胞在三维培养中的微流变学研究 邓林红 重庆大学
- 动脉系统中脂质的浓度极化与脂质在血管内皮层中沉积的相关性研究 邓小燕 北京航空航天大学

压力和雌激素在髌状突软骨的生物学整合效应及其机制的研究	张 旻	中国人民解放军第四军医大学
视网膜信息处理的编码特性及分析算法研究	梁培基	上海交通大学
大梯度强磁场对恶性肿瘤细胞结构与功能影响的系统研究	商 澎	西北工业大学
球囊电极导管介导AT2R基因局部表达对血管损伤后新生内膜形成的影响研究	刘建平	中国人民解放军第三军医大学
基于共轭纳米金标记及其超瑞利散射特性的动态分子结构新方法研究	付德刚	东南大学
基于长余辉发光纳米粒子的新型发光标记物及高灵敏检测技术	孟建新	暨南大学
超声柔性致动压缩性人工心脏辅助器件基础研究	杨 明	上海交通大学
脐带血干/祖细胞体外共培养模式与培养效果的机理研究	刘天庆	大连理工大学
三维支架与微重力条件下ES细胞向功能性肝细胞分化的实验研究	王英杰	中国人民解放军第三军医大学
仿生型钙化层结构作为工程化软骨复合组织界面的研究	杨 柳	中国人民解放军第三军医大学
神经元前体细胞与嗅鞘细胞的相互作用及其应用于组织工程化脊髓的研究	敖 强	清华大学
脉搏触觉信息检测及其与心电信号的融合研究	张爱华	兰州理工大学
缺血性脑卒中半暗带时空进化模型的研究	何曙光	中国科学院自动化研究所
脑缺血时神经递质的微透析——毛细管电泳在线联用活体分析方法研究	李 桦	武汉大学
非小细胞肺癌微流控芯片流动介质效应研究	王 琪	大连医科大学
心脏起步细胞复杂自律性的非线性动力学机制	任 维	陕西师范大学
中枢疲劳的分级定征及神经动力学机理的研究	郑崇勋	西安交通大学
液态电极等离子体光谱技术及在金属离子检测中的应用的研究	吴 坚	浙江大学
信号挖掘: 基于自参考、自相关、自适应理论的诱发电位单次提取和应用	谢正祥	重庆医科大学
脂类分子传能机制与细胞癌变关系的光谱研究	高泽红	大连大学
新型 VEAC 辅助循环术的血流动力学模型与仿真	吴效明	华南理工大学
复杂疾病的基因表达谱与蛋白质互作网络的功能模块化分析	郭 政	哈尔滨医科大学
DNA 计算中的核酸序列设计研究	许 进	北京大学
皮肤刺激性评价特异性生物标记的筛选及器官型皮肤替代模型的建立	黄亚东	暨南大学
股骨头再造、关节软骨化生的实验研究及其三维有限元分析	赵德伟	大连大学
运动皮层网络可塑性的神经动力学研究	郝冬梅	北京工业大学
超声微泡介导Livin基因转染干预膀胱癌发生发展的实验研究	宋希双	大连医科大学
微泡联合诊断超声波开放血脑屏障及促药跨膜转运的研究	高云华	中国人民解放军第三军医大学
模糊逻辑与超声技术匹配对乳腺癌早期诊断方法学研究	田家玮	哈尔滨医科大学
高度选择性心脏起搏治疗心力衰竭的心肌学超声研究	尹立雪	四川省医学科学院(四川省人民医院)
纳米级靶向超声造影对存活心肌识别与治疗的实验研究	谢明星	华中科技大学
H0XB13 基因在前列腺癌浸润转移中的作用及机制研究	唐 杰	中国人民解放军总医院
低强度超声逆转人卵巢癌细胞顺铂耐药性的分子机制探讨	于廷和	重庆医科大学
生物光盘传感器技术研究	冯 莹	中国人民解放军国防科学技术大学
基于 FRET 的量子点标记均相时间分辨荧光免疫分析新方法及其在唐氏综合征产前筛查中的应用	杨祥良	华中科技大学
基于电位调制的连续可控的生物分子界面荧光共振能量转移技术	赵元弟	华中科技大学
量子点技术在海马突触可塑性机制研究中的应用	汪 铭	中国科学技术大学
釉原蛋白修饰纯钛表面仿生矿化的实验研究	黄 慧	上海交通大学
生物材料诱发血栓形成中内皮细胞受损机制的免疫学研究	孙 皎	上海交通大学
表面修饰介孔分子筛对小分子基因药物的运输和控制释放	曹希传	中国矿业大学
组织工程化骨定向血管化的实验研究	郑 治	中南大学
穿膜肽Tat/融合肽HA-2协同介导的纳米基因导入系统及其抗肿瘤研究	任 磊	厦门大学
Mg-Ca 合金的腐蚀降解及其生物医用可能性研究	郑玉峰	北京大学

- 体外原纤维形成水凝胶途径构建胶原 - 多糖组织支架材料
镁基生物材料的降解和骨响应机理研究
可降解高分子生物材料微型夹板与螺钉的研究
靶标生物大分子调控Ti-O薄膜表面内皮细胞行为与功能及内皮
化机制
可控降解的铁基血管支架材料研究
一种天然聚合物界面抑菌机理和基团协同作用
基因装载组织工程支架及其诱导肝细胞聚集体内微血管形成的
研究
硅基干凝胶纳米介孔材料制备机理及其止血性能探索
天然交联剂原花青素对动物心脏瓣膜交联作用的研究
生物钛材料表面改性对细菌黏附的影响
用噬菌体呈现技术构建hFGF-7活性肽和生物工程化真皮替代
物的实验研究
新型可降解化学交联海藻酸盐水凝胶的应用基础研究
组织工程医疗产品免疫学评价研究
磁共振部分 KNCG 数据图像重建理论的研究
基于 MRI 图像纹理特征的多发性硬化早期诊断研究
基于影像特征的椎体成形术精确建模及临床应用研究
小动物光学断层成像方法研究
SPACE-RIP 并行磁共振成像算法及其临床应用的研究
分子马达蛋白与微管相互作用高效率运动特征信息自动分析的
研究
生物素-亲和素介导超声造影剂对乳腺癌血管生成分子靶向显
像的研究
不同组织类型肺癌胆碱代谢的机理研究
铼-188标记脱氧葡萄糖在肿瘤显像和治疗中的实验研究
人端粒酶调节相关蛋白(TRAP)RNAi 显像研究
多肽预定位肿瘤受体显像及治疗研究
NIS基因靶向转染选择表达介导放射性核素治疗肝细胞癌
新型早老痴呆(AD)A- β 斑块显像剂的研究
应用含有稳定同位素的氨基酸标记(SILAC)技术定量分析功能紊
乱胰岛 β 细胞线粒体的蛋白质组变化
³²P-磷酸铬缓释粒子植入治疗实体肿瘤及其淋巴道转移的机理
研究
新型肝受体靶向长效干扰素的研制及其药效学研究
活体磁共振氢谱及离体磁共振氢谱和磷谱在肝癌分子代谢的基
础研究
非侵袭性监测转移性肝癌治疗基因表达的研究
脑胶质瘤谷氨酸转运障碍及所介导的神经元抑制性突触脱抑制
的致病机制
肝纤维化影像学分期诊断的基础研究
活体磁共振基因显像评价骨髓间充质干细胞移植治疗晚期肝病
的实验研究
人脑白质纤维束三维立体概率图谱的构建
载药生物降解腔静脉滤器的研制
功能成像监测肿瘤生长及放射治疗过程中乏氧状态的实验研究
恒河猴海洛因成瘾神经机制的ME-MRI 和fMRI 研究
精子蛋白17作为妇科肿瘤诊断和治疗靶标的实验研究
人类弱视皮层功能的功能磁共振成像视网膜脑图研究
Wallerian变性中弥散指标的演变规律及其病理基础
- 李旭东 四川大学
高家诚 重庆大学
张 舵 吉林大学
陈俊英 西南交通大学
黄 楠 西南交通大学
陈西广 中国海洋大学
杨 军 南开大学
刘昌胜 华东理工大学
常 江 中国科学院上海硅酸盐研究所
韩栋伟 同济大学
姜笃银 山东大学
尹玉姬 天津大学
奚廷斐 中国药品生物制品检定所
骆建华 上海交通大学
童隆正 首都医科大学
李海云 首都医科大学
白 净 清华大学
胡广书 清华大学
胡匡祜 中国科学院生物物理研究所
李颖嘉 南方医科大学
刘庆伟 山东省立医院
陈 跃 泸州医学院
王荣福 北京大学
杜 进 北京大学
匡安仁 四川大学
张锦明 中国人民解放军总医院
杨福全 中国科学院生物物理研究所
王自正 南京医科大学
张荣军 江苏省原子医学研究所
田建明 中国人民解放军第二军医大学
李子俊 广东省老年医学研究所
范国光 中国医科大学
郭启勇 中国医科大学
单 鸿 中山大学
邱明国 中国人民解放军第三军医大学
李文涛 复旦大学
彭卫军 复旦大学
肖壮伟 汕头大学
李芳秋 中国人民解放军南京军区南京总医院
卢光明 中国人民解放军南京军区南京总医院
于春水 首都医科大学

脑磁共振弹性成像研究	高培毅	北京市神经外科研究所
功能磁共振评价血管靶向及抗血管生成药物联合治疗肝肿瘤的实验研究	陈峰	东南大学
自体内皮祖细胞移植防治经颈静脉门腔分流道再狭窄的实验研究	滕皋军	东南大学
MR弹性成像检测损伤性关节软骨力学性质变化的研究	李小明	华中科技大学
急性门静脉-肠系膜静脉血栓形成介入治疗的基础研究	王茂强	中国人民解放军总医院
可降解支架置入后血管内皮功能及支架降解后血管病理学动态变化的实验研究	肖越勇	中国人民解放军总医院
多系统萎缩的功能性磁共振研究	冯逢	中国医学科学院
缓释细胞因子纳米颗粒与心肌干细胞移植的比较研究及心脏MR在体成像的价值	赵世华	中国医学科学院
结肠粘膜靶向纳米载体磁共振分子成像	郑伟良	浙江大学
HBx转基因小鼠模型X蛋白致癌作用的多途径干预研究	王培军	同济大学
TACE对肝癌组织nm-23、TIMP2表达及患者预后的影响	卢伟	南方医科大学
磁共振受体成像检测微小肝癌实验研究	许乙凯	南方医科大学
不同时间段新发明的暂时性贲门支架治疗贲门失弛缓症的实验研究	程英升	上海交通大学
EGFRv3导向的碳纳米管携带RGD靶向治疗肿瘤及改善放疗化疗疗效的作用研究	倪瑾	中国人民解放军第二军医大学
FHIT与RPA相互作用在细胞对离子辐射应答中的作用研究	胡宝成	中国人民解放军军事医学科学院
应用在线野形修饰结合自适应优化对分次间图像引导放疗的研究	李宝生	山东省医学科学院
CT灌注成像在构建脑胶质瘤三维适形调强生物学靶区的实验与临床研究	孙昌进	山东省医学科学院
食管癌细胞分次照射时放射抵抗性产生的机理及干预	高献书	北京大学
微泡造影剂和共聚物P85在超声介导基因转染中的应用	陈云超	华中科技大学
γ 射线联合GCV治疗EBV阳性鼻咽癌的分子机制研究	吴式琇	温州医学院
肺肿瘤多糖代谢物CLP微探针放疗计划靶区数字定位研究	强永刚	广州医学院
调强放疗中延长的分次照射时间对鼻咽癌细胞辐射杀灭效应的影响实验研究	郑小康	南方医科大学
放射治疗对树突细胞肿瘤疫苗的可能影响与评价	谭广	大连医科大学
长期接触小剂量钚对雄性大鼠的生殖毒性及机制研究	李蓉	中国人民解放军第三军医大学
SIRT1-MDM2对p73基因的转录调控研究	林汝仙	中国人民解放军军事医学科学院
MicroRNA调控放射抗拒鼻咽癌细胞差异蛋白表达的研究	杨惠玲	中山大学
APE1在电离辐射诱导肿瘤细胞mtDNA损伤修复中作用的研究	王东	中国人民解放军第三军医大学
辐射诱导肝癌细胞旁效应及其信号因子与p53基因的关系	邵春林	复旦大学
辐射致癌易感基因的研究	鞠桂芝	吉林大学
骨髓间充质干细胞移植对肺癌大鼠放射性肺损伤修复作用的实验研究	田庆	中国人民解放军总医院
青蒿素及其衍生物作为放射治疗致敏新药的研究	曹建平	苏州大学
肿瘤干细胞P糖蛋白基因及其表型与辐射抵抗的关系	袁亚维	南方医科大学
预防铀矿尘辐射损伤复合剂的构建及作用机理研究	贺性鹏	南华大学
新发现耐辐射杆菌CQ0205的耐辐射相关基因研究	胡冉	中国人民解放军第三军医大学
可控双基因VEGF-121和防御素-3质粒转染治疗放射性口腔黏膜损伤的研究	张从纪	中国人民解放军第三军医大学
组织靶向肝素-SOD和壳聚糖-SOD结合物构效关系及对放射损伤的作用与机制研究	王凤山	山东大学
镁离子对急性放射性脑损伤的保护作用及其机制的研究	涂彧	苏州大学
11 农学学科(285项)		
基于可见/近红外光谱的水蜜桃糖度和酸度在线实时无损检测方法研究	应义斌	浙江大学
基于近红外光谱的花椒品质快速检测机理及模型优化方法研究	祝诗平	西南大学

- 基于电子鼻和GC-MS的香醋特征香味物质和呈香机理研究
 基于phytochrome反应的设施园艺光质环境控制参数基准研究
- 阿魏酸影响地黄块根膨大机理的研究
 磷肥-土壤界面反应及磷有效性调控
 强度经营经济林土壤水溶性有机氮的演变特征及其调控机制
 利用硅突变体水稻研究硅对水稻砷吸收与毒害的缓解效应机制
 铅重组抗体关键氨基酸与铅亲和性关系研究
 油菜高效利用氮素的生理机制研究
 茶园土壤硝化作用强度及硝化微生物研究
 农用猪(鸡)粪兽药残留的环境归宿及生态效应研究
 应用分子生态学技术解析沼气发酵系统的微生物群落结构与功能
 硅提高水稻对稻瘟病抗性的生理与分子机理
- 基于作物生长净光合速率模型的温室环境优化控制系统
- 基于信息技术的名特优香榧适生环境形成机理与建模研究
 基于光谱和多光谱成像技术的植物养分快速检测方法的研究
 水杨酸对高温胁迫下小麦叶绿体D1蛋白周转的调节作用
 小麦氮素营养的高光谱监测机理与定量估算模型研究
 小麦籽粒高分子量麦谷蛋白亚基积累的生理机理与调控机制
 大豆根瘤形成和固氮功能对连作的响应机制
 长江流域杂交中稻对花期高温危害反应特性的研究
 超级稻冠层特性和辐射利用率对超高产及产量稳定性的影响机制
 化感水稻根际土壤的差异蛋白质组学分析
 锌镧促进香稻糙米香气2-乙酰-1-吡咯啉形成的机理
 双季稻区冬季绿色覆盖作物土壤微生态研究
 太湖流域土壤-作物系统氮素环境容量的研究
 弱筋小麦花后衰老特性与品质形成的关系及其调控
 稻米品质形成过程中的激素调控作用与机理
 FACE情形下水稻库容形成的响应及其生理机制
 黄土高原半湿润区多熟种植模式耗水规律及水分生产潜力研究
 灌浆温度对稻米淀粉链长结构调控的分子生态背景解析
 甜菜根中蔗糖的运输、代谢与积累机制及其调控途径
 以近等基因系研究早稻籽粒耐高温逼熟的适应机制
 应用¹³C自然丰度研究长期轮作施肥对土壤碳氮有效性影响
 低温胁迫下钼对冬小麦内囊体膜组成及光合特性的影响
 高氮营养下水稻叶片光合效率降低的机制研究
 不同氮效率水稻品种增硝营养的生理与分子机制
 柑橘一年两次开花两次结果的营养调控机理研究
 引入填闲作物对减少设施蔬菜土壤氮素损失的机制研究
 植物根鞘形成机理及其对养分吸收的影响
 低磷和铝毒诱导白羽扇豆根分泌有机酸的机制研究
 中国小麦籽粒铁含量分析及其高铁累积的生理和分子机制
 非选择性阳离子通道在根系钾离子跨膜转移中的作用及调控规律探索
 柠檬酸代谢关键酶及脱落酸(ABA)在铝诱导大豆柠檬酸分泌过程中的作用研究
 低温胁迫下叶绿体小分子量热激蛋白对植物光系统I的保护机制研究
 红树植物耐盐基因CSR61在烟草中的表达及功能研究
- 赵杰文 江苏大学
 崔海信 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
 贾新成 河南农业大学
 周健民 中国科学院南京土壤研究所
 姜培坤 浙江林学院
 黄益宗 中国科学院生态环境研究中心
 李霞 北京市农林科学院
 刘强 湖南农业大学
 姚槐应 浙江大学
 莫测辉 暨南大学
 李敏 中国农业科学院生物技术研究所
 梁永超 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
 孙忠富 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
 王珂 浙江大学
 何勇 浙江大学
 赵会杰 河南农业大学
 朱艳 南京农业大学
 姜东 南京农业大学
 韩晓增 中国科学院东北地理与农业生态研究所
 田小海 长江大学
 唐启源 湖南农业大学
 林瑞余 福建农林大学
 唐湘如 华南农业大学
 曾昭海 中国农业大学
 戴其根 扬州大学
 郭文善 扬州大学
 杨建昌 扬州大学
 杨连新 扬州大学
 廖允成 西北农林科技大学
 程方民 浙江大学
 马凤鸣 东北农业大学
 黄英金 江西农业大学
 韩晓日 沈阳农业大学
 胡承孝 华中农业大学
 郭世伟 南京农业大学
 沈其荣 南京农业大学
 樊小林 华南农业大学
 陈清 中国农业大学
 李春俭 中国农业大学
 申建波 中国农业大学
 邹春琴 中国农业大学
 封克 扬州大学
 杨振明 吉林大学
 郭尚敬 聊城大学
 周涵韬 厦门大学

- | | | |
|---|-----|------------------|
| 小麦抵抗叶锈菌侵染的信号转导机制研究 | 王冬梅 | 河北农业大学 |
| 大豆 GAL1 和 GAL2 基因对光周期开花调节机理的研究 | 李 睿 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 利用近等基因系剖析水稻品种USSR5种子耐低温发芽的生理机制 | 江 玲 | 南京农业大学 |
| 玉米叶片中ABA与H ₂ O ₂ 活化的p46MAPK的鉴定与功能分析 | 蒋明义 | 南京农业大学 |
| CO通过NO信号介导小麦耐盐性的提高及其与离子稳态维护和抗氧化防护的关系 | 沈文隧 | 南京农业大学 |
| 缺硫和镉胁迫下油菜microRNA基因分离及生理功能鉴定 | 杨志敏 | 南京农业大学 |
| 转录调控因子LeERF2提高水稻苗期耐冷性的分子基础 | 卢向阳 | 湖南农业大学 |
| 全基因组基因表达与分离遗传学相结合鉴定水稻苗期耐冷性基因 | 张少红 | 广东省农业科学院 |
| 大麦根系限制Na ⁺ 向上部运输的屏障以及亚精胺的调控机制 | 赵福庚 | 南京大学 |
| 小麦类脱水素基因(WZY1-1)表达特征与其耐旱性的关系 | 张林生 | 西北农林科技大学 |
| 高产杂交水稻剑叶叶绿体衰老及其膜蛋白组学研究 | 陈国祥 | 南京师范大学 |
| 植物螯合肽在Cd-敏感型和耐性型水稻突变体中的作用与调控 | 朱 诚 | 浙江大学 |
| 香蒲耐铬毒生理机理及特异蛋白质和相关基因的研究 | 邬飞波 | 浙江大学 |
| 黄瓜ROS和HSPs产生的时空变化与耐热性关系的分子机理研究 | 毛伟华 | 浙江大学 |
| 菜油固醇和谷固醇及相关基因在棉纤维细胞发育中的作用 | 罗 明 | 西南大学 |
| 小麦扩展蛋白调节的生长反应与抗旱性关系 | 王 玮 | 山东农业大学 |
| 新的转录因子JERF1调控烟草ABA生物合成的分子基础 | 王俊英 | 中国农业科学院生物技术研究所 |
| 普通小麦春化发育相关基因分析与分子标记 | 尹 钧 | 河南农业大学 |
| 中国杂草稻遗传多样性及其演化动力学研究 | 陈温福 | 沈阳农业大学 |
| 小麦野生近缘种一粒小麦种质抗病新基因发掘 | 邱永春 | 沈阳农业大学 |
| 大豆Gly m Bd 28K过敏蛋白遗传分析与基因演化研究 | 刘章雄 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 小麦骨干亲本“江东门”对衍生品种遗传贡献解析 | 李洪杰 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 中国黄河中下游及南方野生大豆自然居群与栽培大豆间演化关系研究 | 盖钧镒 | 南京农业大学 |
| 美洲南瓜(Cucubits.pepo)种皮发育机理及裸粒性状分子标记 | 徐秉良 | 甘肃农业大学 |
| 黑米种质抗氧化作用与种皮花色苷特征组分的关系 | 张名位 | 广东省农业科学院 |
| 野生稻匍匐生长习性基因克隆及分子进化的研究 | 孙传清 | 中国农业大学 |
| 小麦骨干亲本“矮孟牛”的遗传构成及主要基因流向研究 | 田纪春 | 山东农业大学 |
| 小麦幼胚愈伤组织单性雌花发育的MADS-box基因的鉴定及其特异性研究 | 伍碧华 | 四川农业大学 |
| 旱麦草属特异新型谷蛋白基因研究 | 颜泽洪 | 四川农业大学 |
| 对光周期敏感反应相反的两水稻雄性不育性遗传基础研究 | 曾汉来 | 华中农业大学 |
| 水稻细胞程序性死亡相关基因Sp11的遗传和功能分析 | 刘贵富 | 中国科学院微生物研究所 |
| 水稻花粉半不育基因的克隆和功能分析 | 王春明 | 南京农业大学 |
| 水稻遗传转化SQS和BAS基因的研究 | 郑金贵 | 福建农林大学 |
| 水稻少分蘖突变体rcn8的遗传机理研究 | 钱 前 | 中国水稻研究所 |
| 普通野生稻抗飞虱基因定位与抗飞虱杂交稻亲本构建 | 庄杰云 | 中国水稻研究所 |
| 与生长素相关的水稻卷叶突变基因克隆及功能分析 | 易继财 | 华南农业大学 |
| 利用单片段代换系图位克隆水稻粒宽新基因Gw-8 | 曾瑞珍 | 华南农业大学 |
| 利用全基因组早稻导入系定位抗旱QTL/分析其抗旱机制 | 李自超 | 中国农业大学 |
| 水稻早衰叶突变体基因的克隆和功能分析 | 梁国华 | 扬州大学 |
| 水稻抗纹枯病数量基因qSB-11的克隆及其表达调控的初步研究 | 潘学彪 | 扬州大学 |
| 高抗性淀粉水稻的淀粉特性、营养特征及分子定位 | 吴殿星 | 浙江大学 |
| 稻属远缘杂种间遗传物质重组的分子机理及优异基因资源利用 | 程祝宽 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 |
| 水稻储藏谷蛋白的胞内转运信号及其分子基础研究 | 杨代常 | 武汉大学 |
| 水稻抗褐飞虱基因的转育与遗传效应分析 | 何光存 | 武汉大学 |
| 小麦-多年生簇毛麦渐渗系抗条锈病基因的分子标记 | 杨足君 | 电子科技大学 |
| 中国大麦白粉病致病型和抗病基因的鉴定分析 | 杨建明 | 浙江省农业科学院 |
| 小麦储藏过程中蛋白质和淀粉及显微结构的变化对加工品质劣变的影响 | 孙 辉 | 国家粮食局科学研究院 |

- 小麦新型光温敏不育系337S的育性转换机制及不育基因定位研究
病原诱导的转录因子TiERF1的功能及其作用机制
不同HMW-GS基因(对)对面条、面包加工品质影响的系统评价
大麦中抗小麦条锈病基因的精细定位
抗赤霉病QTL的近等基因系选育及其互作效应解析
小麦1B和1D染色体低分子量麦谷蛋白亚基基因的鉴定与分子标记发掘
小麦杂交种与亲本根系全基因组水平的基因转录和蛋白表达谱分析
大麦耐湿性的遗传分析与QTL作图
普通小麦中来自偃麦草抗白粉病新基因的鉴定、定位及分子作图
小麦多属杂交后代的分子细胞遗传学研究
低戊聚糖弱筋小麦品种资源筛选及亲本材料创新
小麦赤霉病抗性主效QTL的精细定位
玉米19kDa醇溶蛋白基因家族的表达分析和转录因子研究
玉米C型胞质雄性不育恢复主基因Rf4的分离与克隆
玉米CMS-S胞质不育基因蛋白质产物的鉴定和生物学功能研究
玉米高油型单倍体诱导系花粉直感效应及诱导基因遗传研究
微胚乳超高油玉米种质胚乳消减机理及含油率、粒重遗传变异规律研究
用玉米-四倍体多年生玉米非整倍体创制玉米新种质
外源及内源海藻糖代谢基因在玉米中的表达研究
大豆耐盐基因精细定位及标记辅助选择
花生高油酸的分子基础与降低黄曲霉产毒的作用
甘蓝型油菜全套染色体描绘探针的构建
大豆产量构成因子分子标记基本特征及辅助育种技术研究
大豆孢子体和配子体雄性不育性遗传机制的比较研究
光富集调节大豆子叶细胞数目和体积的生理基础
大豆酰基-ACP硫脂酶基因(GmFAT1)及其调控基因在脂肪酸合成中的作用
SSH结合cDNA芯片筛选大豆疫霉根腐病抗性相关基因
大豆暗诱导下光周期相关基因的差异表达、克隆与基因功能分析
马铃薯抗晚疫病主效位点的等位基因挖掘
紫色甘薯花青素合成关键酶基因及上游调控序列的克隆与分析
甘薯抗茎线虫病基因的分子标记的建立
棉纤维次生壁加厚期转录组图谱构建及纤维品质QTLs精细定位
赤霉素GA3调控棉花纤维发育的信号转导及相关基因的克隆与鉴定
棉花CMS育性恢复基因Rf1的图位克隆及新型抗虫恢复系的培育
棉花子叶色素腺体延缓形成的遗传调控机理与基因克隆研究
GhSCFP基因影响棉花纤维数目的机理研究
利用植物种子不同抗菌蛋白的协同作用提高棉花黄萎病抗性的研究
苜蓿叶绿体高效表达多价轮状病毒口服疫苗研究
甘蔗斑茅属间远缘杂交的分子基础研究
甘蔗高效抗虫转基因研究
茶树对茶尺蠖危害诱导防御反应的分子机制及抗性相关基因的筛选
转录因子BnWR11表达调控提高种子含油量及其作用机制研究
- 孙东发
张增艳
张学勇
夏先春
马正强
赵献林

倪中福

许如根
畅志坚

李兴锋
姚大年
马鸿翔
宋任涛
汤继华
张方东
陈绍江
吴子恺

唐祈林
李晚忱
关荣霞
廖伯寿
魏文辉
周新安
赵团结
刘晓冰
刘俊

张淑珍
李文滨

黄三文
高峰
刘庆昌
马峙英
朱龙付

郭旺珍

祝水金
侯磊
李先碧

董江丽
邓祖湖
曾千春
韦朝领
黄锐之
- 华中农业大学
中国农业科学院作物科学研究所
中国农业科学院作物科学研究所
中国农业科学院作物科学研究所
南京农业大学
河南省农业科学院

中国农业大学

扬州大学
山西大学

山东农业大学
安徽农业大学
江苏省农业科学院
上海大学
河南农业大学
华中农业大学
中国农业大学
广西大学

四川农业大学
四川农业大学
中国农业科学院作物科学研究所
中国农业科学院油料作物研究所
中国农业科学院油料作物研究所
中国农业科学院油料作物研究所
南京农业大学
中国科学院东北地理与农业生态研究所
中国科学院遗传与发育生物学研究所

东北农业大学
东北农业大学

中国农业科学院蔬菜花卉研究所
华南师范大学
中国农业大学
河北农业大学
华中农业大学

南京农业大学

浙江大学
西南大学
西南大学

中国农业大学
福建农林大学
云南农业大学
安徽农业大学
浙江省农业科学院

- | | | |
|--|-----|----------------|
| 作物品种群体数量性状 QTL 有关上位性检测新方法探索 | 章元明 | 南京农业大学 |
| 在油菜中表达核盘菌重要功能基因 hpRNA 及其对油菜菌核病抗性影响的研究 | 黄邦全 | 湖北大学 |
| 小麦类 RPD3 组蛋白脱乙酰化酶基因 TaHD3 的功能鉴定 | 聂秀玲 | 中国农业大学 |
| 通过体外 DNA 改组技术获得植物强耐盐基因 | 夏 涛 | 华东师范大学 |
| 新一代防止基因漂流技术——生物学限控措施的研究 | 贾士荣 | 中国农业科学院生物技术研究所 |
| 花生抗黄曲霉菌蛋白研究 | 宾金华 | 华南师范大学 |
| 白菜(Brassica rapa)基因组DNA甲基化程度与亲本源效应对F1种子发育与幼苗逆境耐性等的影响 | 蒋立希 | 浙江大学 |
| 褐飞虱灾变性迁入的大气动力学机制研究 | 包云轩 | 南京农业大学 |
| 小麦条锈病遥感监测研究 | 马占鸿 | 中国农业大学 |
| 稻瘟病抗性基因多样性及其遗传网络研究 | 黎志康 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 小麦抗条锈病温敏微效基因发掘、定位及利用研究 | 徐世昌 | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 油菜抗菌核病相关重要基因功能鉴定与茉莉酸途径研究 | 刘胜毅 | 中国农业科学院油料作物研究所 |
| 大豆疫霉致病性相关转录因子的功能分析 | 王源超 | 南京农业大学 |
| 利迪链霉菌 A02 抗真菌活性物质的分离纯化与鉴定 | 刘伟成 | 北京市农林科学院 |
| 拟南芥草酸不敏感突变体的分子分析及其机制研究 | 陈晓婷 | 福建农林大学 |
| 稻瘟病菌定殖与扩展过程中特异表达基因的分析 | 鲁国东 | 福建农林大学 |
| 香蕉枯萎病菌重要致病酶 PGC1 的功能研究及基因克隆 | 王振中 | 华南农业大学 |
| 小麦与条锈菌互作关系的分子机理研究 | 康振生 | 西北农林科技大学 |
| 与致病性相关的稻瘟病菌细胞自噬基因 ATG1 与 ATG5 生物学功能研究 | 林福呈 | 浙江大学 |
| 通过基因沉默鉴定番茄与叶霉菌互作下游信号传导途径的重要基因及其功能分析 | 蔡新忠 | 浙江大学 |
| 双组分系统效应调节子 GacAxoo 对水稻白叶枯病菌致病相关基因的转录调控功能 | 何晨阳 | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 水稻条斑病细菌 avrBs3/PthA 家族基因的鉴别与功能研究 | 陈功友 | 南京农业大学 |
| 高等植物中与水稻白叶枯病菌 harpin 蛋白基因结构域类似序列的克隆和生物学功能研究 | 宋从凤 | 南京农业大学 |
| 地黄花叶病毒 (ReMV) 致病性相关基因的研究 | 张振臣 | 河南省农业科学院 |
| 不同抗性水稻感染条纹病毒后的代谢轮廓分析 | 谢联辉 | 福建农林大学 |
| 香蕉线条病毒分子变异及 ORF1 基因功能分析 | 李华平 | 华南农业大学 |
| 甜菜坏死黄脉病毒 RNA5 复制和包装的顺式作用序列研究 | 韩成贵 | 中国农业大学 |
| 我国双生病毒伴随的 DNA1 分子的变异及其功能研究 | 谢 艳 | 浙江大学 |
| 植物病毒变异的快速检测与新病毒基因组研究 | 陈集双 | 浙江理工大学 |
| 转基因植物中传递性 RNA 沉默的研究 | 竺晓平 | 山东农业大学 |
| 危险性外来入侵香蕉穿孔线虫分子生物学特征研究 | 彭德良 | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 花生根结线虫分支酸变位酶基因的克隆和功能分析 | 徐建华 | 南京农业大学 |
| 基于 C. elegans 的爪哇根结线虫发育相关基因鉴定 | 廖金铃 | 华南农业大学 |
| 香蕉穿孔线虫观赏植物种群对香蕉的致病性测定及其致病相关基因的克隆和分析 | 谢 辉 | 华南农业大学 |
| 共生菌在 B 型烟粉虱寄主适应过程中的作用 | 吕仲贤 | 浙江省农业科学院 |
| 源于棉铃虫幼虫粪便的诱导子的鉴定及对植物防御的诱导机制 | 李国清 | 南京农业大学 |
| 脂筏微结构域作为昆虫中肠聚集苏云金杆菌毒素平台的研究 | 苏建亚 | 南京农业大学 |
| 黄曲条跳甲的寄主适应性和致害性变异的研究 | 侯有明 | 福建农林大学 |
| 外来入侵烟粉虱对新烟碱类杀虫剂抗药性的遗传分化及分子监测技术研究 | 张丽萍 | 山西省农业科学院棉花研究所 |
| 烟粉虱种内生生殖隔离程度及其形成机制研究 | 邱宝利 | 华南农业大学 |
| 越北腹露蝗的聚集信息素及其生物转化 | 吴伟坚 | 华南农业大学 |
| 麦长管蚜生殖模式与迁飞路线的微卫星标记认证及相关遗传问题研究 | 沈佐锐 | 中国农业大学 |

- 棉红铃虫piggyBac类转座子的分离及种群插入多态性研究
 王建军 扬州大学
- 虫害诱导的水稻重要挥发性萜类化合物的生态学功能研究
 姜永根 浙江大学
- 杀虫蛋白于Bt水稻—植食者—蜘蛛食物链中的归趋及其生态学
 叶恭银 浙江大学
- 效应的评价
- 我国桔小实蝇的种群遗传结构及入侵扩散特征研究
 林进添 仲恺农业技术学院
- 甘蓝上B型烟粉虱对桃蚜的竞争取代机制
 薛明 山东农业大学
- 越冬布氏田鼠与当年鼠的后代生长发育及存活率比较研究
 宛新荣 中国科学院动物研究所
- 除稗真菌毒素及其杀草生理生化机理研究
 陈勇 华南农业大学
- 莲子草假隔链格孢毒素的除草效用与作用机制研究
 向梅梅 仲恺农业技术学院
- 细胞色素P450介导抗性进化可塑性的分子基础
 邱星辉 中国科学院动物研究所
- 小麦赤霉病菌对苯并咪唑类杀菌剂抗性基因的克隆及其功能
 陈长军 南京农业大学
- 分析
- 从高等真菌中寻找新的农用抗真菌活性物质研究
 罗都强 中国科学院昆明植物研究所
- 农药的定向传导与分子构建
 徐汉虹 华南农业大学
- 闹羊花素对昆虫产卵忌避化学感受蛋白研究
 胡美英 华南农业大学
- 施药时雾滴沉积飘失与作物冠层微气象关系
 何雄奎 中国农业大学
- 小菜蛾对味喃虫酰肼抗性的生化机制及EcR基因克隆
 梁沛 中国农业大学
- 马铃薯晚疫病菌中抗氟吗啉基因的克隆和抗药性分子检测体系
 刘西莉 中国农业大学
- 的建立
- 农药多簇人工抗原的免疫特异性宽谱应答及多残留免疫金技术
 朱国念 浙江大学
- 源于姜黄素的杀螨活性化合物的分子设计及活性评价
 丁伟 西南大学
- 葡萄糖苷化合物对昆虫海藻糖酶的抑制活性及抑制机理研究
 于彩虹 中国矿业大学(北京)
- 基于繁殖体压力的入侵害虫定殖风险数量评估
 张润杰 中山大学
- 肽核酸杂交诱捕实时荧光PCR方法研究
 朱水芳 中国检验检疫科学研究院
- 番茄溃疡病菌分子检测及中国菌株遗传多样性研究
 李健强 中国农业大学
- 水稻细菌性谷枯病菌检测技术研究
 谢关林 浙江大学
- 基于聚酮合酶合成基因建立抗真菌化合物的筛选新模型
 刘秋 大连民族学院
- 真菌代谢产物菌线克的结构解析及类似化合物的杀线虫活性研究
 段玉玺 沈阳农业大学
- 木霉菌厚垣孢子形成相关基因克隆及功能研究
 蒋细良 中国农业科学院植物保护研究所
- 枯草芽孢杆菌NCD-2菌株抑制棉花黄萎菌功能基因克隆及其强
 马平 河北省农林科学院植物保护研究所
- 表达体系构建
- 反式因子OsACBF1对水稻PAL基因表达的调控机理及其泛素
 高音 北京大学
- 化修饰在抗病信号传递中的功能研究
- 生防假单胞杆菌2P24群体感应系统上游调控因子的克隆和功能
 张力群 中国农业大学
- 分析
- 金龟子肠道共生微生物分子多态性及其功能研究
 张宏宇 华中农业大学
- 棉铃虫齿唇姬蜂多分DNA病毒CcIV1.0基因的表达及免疫抑制
 张继红 中国科学院动物研究所
- 功能研究
- 西花蓟马侵入对东亚小花蝽控制二斑叶螨的影响
 徐学农 中国农业科学院植物保护研究所
- 东亚飞蝗热调节行为与绿僵菌致病性的关系
 雷仲仁 中国农业科学院植物保护研究所
- 斜纹夜蛾中肠分子生物学和功能基因组学研究
 冯启理 华南师范大学
- 斯氏线虫抗逆性幼虫的基因表达序列分析与控制其形成基因克隆
 陈书龙 河北省农林科学院植物保护研究所
- 基于新型杀虫蛋白的转基因抗虫水稻的培育
 沈志成 浙江大学
- 转Bt基因水稻Cry毒素在水稻土中的存活及其对土壤动物的
 白耀宇 西南大学
- 生态毒理学效应
- 新的转录因子CaWRKY2基因在辣椒Me3基因介导抗根结线
 谢丙炎 中国农业科学院蔬菜花卉研究所
- 虫作用中的调控功能研究
- 水稻抗纹枯病近等基因系构建及不同主效抗病QTL聚合的遗
 徐建龙 中国农业科学院作物科学研究所
- 传效应
- 大白菜核不育复等位基因的共显性SCAR标记及其定位
 冯辉 沈阳农业大学
- 大白菜核心种质及其遗传多样性固定群体的构建与评价
 李锡香 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

- | | | |
|--|-----|----------------|
| 植物抗根结线虫基因的克隆及抗性热稳定性分子基础 | 叶志彪 | 华中农业大学 |
| 番茄真核翻译起始因子4E相关基因克隆及抗病毒性研究 | 李汉霞 | 华中农业大学 |
| 细菌群体猝灭基因在防治番茄青枯病中的作用研究 | 冯 洁 | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 外源DNA 诱发的黄瓜渐渗系基因组结构及基因表达变化研究 | 陈劲枫 | 南京农业大学 |
| 不结球白菜核心种质构建 | 侯喜林 | 南京农业大学 |
| 通过导入萝卜d染色体创建甘蓝抗线虫种质 | 丁云花 | 北京市农林科学院 |
| 白菜桔红心or基因的精细定位及候选基因克隆 | 张凤兰 | 北京市农林科学院 |
| 节瓜抗镰刀菌酸变异体的抗性表达及分子标记研究 | 何晓明 | 广东省农业科学院 |
| 基于基因突变的特异性抗菌多肽筛选及番茄遗传转化研究 | 王声斌 | 华南农业大学 |
| 栽培番茄分子标记的发掘及其在疮痂病抗性遗传中的利用研究 | 杨文才 | 中国农业大学 |
| 白菜花粉特异表达的几个PG基因的相互关系与功能比较 | 曹家树 | 浙江大学 |
| 榨菜和甘蓝嵌合体的细胞间相互作用机理研究 | 陈丽萍 | 浙江大学 |
| H ₂ O ₂ 介导的油莱素内酯诱导黄化植株广谱抗性的生理与分子机制 | 喻景权 | 浙江大学 |
| 甘蓝自交不亲和性信号传导元件编码基因的染色体定位研究 | 朱利泉 | 西南大学 |
| 西瓜果实特异启动子的转录因子及其分子调控机制研究 | 刘敬梅 | 北京市农林科学院 |
| 中国新发现自然五倍体野生草莓的起源及性状评价研究 | 雷家军 | 沈阳农业大学 |
| 草莓微繁殖过程中表观遗传变异发生的分子机理 | 张志宏 | 沈阳农业大学 |
| 红肉猕猴桃果肉呈色的分子机理及光温调控研究 | 王彦昌 | 中国科学院武汉植物园 |
| 早花变异枳LFY基因的启动子结构及表达调控机制研究 | 胡春根 | 华中农业大学 |
| 丛枝菌根提高枳(Poncirus trifoliata)抗旱性的分子机理研究 | 刘继红 | 华中农业大学 |
| 生长素调控核桃等不定根发生的细胞学机制 | 裴 东 | 中国林业科学研究院 |
| 梨自交不亲和品种发生自交亲和性突变的分子机制 | 张绍铃 | 南京农业大学 |
| 苹果钙反向转运体基因的克隆、功能分析及表达特性 | 章 镇 | 南京农业大学 |
| 抗病野生葡萄与易感病栽培葡萄中乙烯响应因子的比较和功能分析 | 侯和胜 | 辽宁师范大学 |
| 盐胁迫下珠美海棠Na ⁺ /H ⁺ Antiporter基因的分离与功能分析 | 彭立新 | 天津农学院 |
| 小金海棠Mx1rt1基因功能研究及转基因苹果砧木新材料的筛选 | 韩振海 | 中国农业大学 |
| 威代尔葡萄后熟期间香气成分的形成与识别研究 | 李景明 | 中国农业大学 |
| 苹果花粉特异性表达的F-box基因克隆及其作用机制研究 | 李天忠 | 中国农业大学 |
| ABA 激活的ACPK1 激酶对葡萄果实发育的调节及其机制 | 张大鹏 | 中国农业大学 |
| 应用生物信息学策略研究柱型苹果分枝特性的分子机制 | 朱元娣 | 中国农业大学 |
| 中国野生葡萄SBP 基因克隆、表达及功能分析 | 王西平 | 西北农林科技大学 |
| 多聚半乳糖醛酸酶抑制蛋白对果实病原真菌的抑制作用研究 | 张军科 | 西北农林科技大学 |
| 蚯蚓改善果树铁营养的机理研究 | 薛进军 | 河北工程大学 |
| 柑桔果实类胡萝卜素合成关键基因鉴别及其表达特性研究 | 徐昌杰 | 浙江大学 |
| 柑桔属植物的分子系统学与进化研究 | 周志钦 | 西南大学 |
| 苹果果皮中光合电子和非光合电子传递介导的氧化胁迫及其防御机制 | 高辉远 | 山东农业大学 |
| 苹果和葡萄根系对镉胁迫的分子识别 | 杨洪强 | 山东农业大学 |
| 葡萄果实中白藜芦醇合成的代谢调控和重要信号分子的影响 | 王利军 | 中国科学院植物研究所 |
| 西南地区树莓植物遗传多样性研究与特异资源的筛选 | 汤浩茹 | 四川农业大学 |
| 应用差异蛋白质组学方法研究苹果花芽孕育的分子机理 | 曹尚银 | 中国农业科学院郑州果树研究所 |
| 中国野生双孢蘑菇种质资源调查、鉴定与重要性状评价 | 王泽生 | 福建省轻工业研究所 |
| 热带食用菌漆酶基因高效表达的分子调控机制 | 林俊芳 | 华南农业大学 |
| 鲜切果蔬产品防腐保鲜的生物学基础研究 | 胡文忠 | 大连民族学院 |
| 短期厌氧胁迫调控枇杷果实采后衰老及其作用机理的研究 | 郜海燕 | 浙江省农业科学院 |
| 枯草芽孢杆菌fmbJ新型抗菌物质的结构鉴定及对桃软腐病的作用机理 | 别小妹 | 南京农业大学 |
| 硒与茶叶组分的协同抗肿瘤活性及其机理 | 胡秋辉 | 南京农业大学 |
| 枇杷果实木质化败坏与膜脂代谢关系的研究 | 郑永华 | 南京农业大学 |
| 植物内生细菌对荔枝采后病害的防治及保鲜研究 | 胡方平 | 福建农林大学 |

- 能量亏缺导致的细胞区室化功能丧失在龙眼采后果皮褐变发生中的作用 林河通 福建农林大学
- 采后可溶性硅处理对厚皮甜瓜果实抗病性的诱导机理研究 毕阳 甘肃农业大学
- 荔枝果皮花色苷酶基因的克隆与酶学性质研究 庞学群 华南农业大学
- 葡萄果实中单宁缩合酶蛋白纯化及基因克隆 段长青 中国农业大学
- 葡萄果实多酚代谢对冰冻逆境的响应机制 黄卫东 中国农业大学
- 不同分子量南瓜蛋白结合多糖的降血糖功能与结构研究 李全宏 中国农业大学
- 洋葱中蒜氨酸酶及其前体物丙烯基半胱氨酸亚砷性质的研究 倪元颖 中国农业大学
- 蛋白激酶在过氧化氢介导番茄果实采后病害和冷害交叉抗性诱导中的作用 生吉萍 中国农业大学
- 大蒜多糖一级结构与增殖益生菌功能的研究 黄雪松 暨南大学
- 逆境胁迫下酵母拮抗菌细胞凋亡及调控机制研究 田世平 中国科学院植物研究所
- 莲种质资源的 DNA 指纹图谱构建与核心种质的确立 刘艳玲 中国科学院武汉植物园
- 新的乙烯反应因子 JERF3 增强百合抗病、耐盐性及其分子机理 杨宇红 中国农业科学院蔬菜花卉研究所
- 沙冬青低温诱导基因与抗寒性形成机制研究 卢存福 北京林业大学
- 矮牵牛花器官发育的分子遗传分析及人工调控 包满珠 华中农业大学
- ABA 调控草坪草抗旱性的分子机理研究 卢少云 华南农业大学
- 活性氧在金鱼草切花向重力性反应中的信号转导作用 张昭其 华南农业大学
- 月季切花开放进程中乙烯受体及其信号转导基因转录调节特性研究 高俊平 中国农业大学
- 矮牵牛 AGL15 亚家族基因 PMADS9 的功能研究 郭余龙 西南大学
- 12 畜牧兽医学与水产学学科(151项)
- 戊糖乳杆菌素31-1的分子特性及其对单增李斯特氏菌作用机理研究 李平兰 中国农业大学
- 新疆地区传统发酵酸马乳中乳酸菌生物多样性分析研究 张列兵 中国农业大学
- 牛肉产地同位素溯源新技术及机理研究 潘家荣 中国农业科学院农产品加工研究所
- 阿拉善荒漠草地恢复过程中灌木的作用及机制 傅华 甘肃省草原生态研究所
- 豆科模式植物蒺藜苜蓿种子产量相关性状的比较基因组学研究 魏臻武 甘肃农业大学
- 杂花苜蓿杂种优势及其遗传标记分析 于林清 中国农业科学院草原研究所
- 积盐型盐生植物低亲和性Na⁺吸收途径及其分子基础 王锁民 兰州大学
- 象草新品系与近缘品种遗传分化的分子基础和构件生物量的分配规律 解新明 华南农业大学
- 高寒草甸放牧系统植物补偿性生长与群落物种多样性变化研究: 放牧优化假说与中度扰动假说的验证 朱志红 陕西师范大学
- 东北草原天然高抗碱牧草抗碱生理适应机制研究 石德成 东北师范大学
- 动物数量性状候选基因单倍体型分析方法及其应用研究 潘玉春 上海交通大学
- 奶牛遗传评估随机回归测定日模型的优化方法研究 杨润清 上海交通大学
- 利用鸡胚消减 cDNA 文库分离鸡性别决定及分化基因 龚炎长 华中农业大学
- 应用 RNA 干扰技术制备 EGFP 基因沉默小鼠的研究 郑新民 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所
- 影响鸡体重性状的 QTL 位置候选克隆及其遗传机制分析 胡晓湘 中国农业大学
- 鸡 IgA 基因类别转换重组机制分析及新免疫球蛋白基因的克隆 赵要风 中国农业大学
- 济宁青山羊猾子皮花纹品质的遗传机理研究 王慧 山东农业大学
- 任意家系连锁分析中若干理论问题的研究 于希江 山东农业大学
- 中国小型猪 SLA 基因分型与适应进化的研究 李华 佛山科学技术学院
- 牛 SRY 基因的体外功能及其在胚胎发育过程中的表达 林秀坤 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所
- 比较蛋白质组学方法研究牛精子性别特异蛋白的分子基础 王栋 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所
- BMP/Smad 信号通路与湖羊高繁殖力关系的研究 谢庄 南京农业大学
- 催乳素促进鸡产蛋的细胞和分子内分泌机制研究 施振旦 华南农业大学
- 猪预期印记基因 IGF2 和 H19 对胎儿胎盘发育的影响 张守全 华南农业大学
- 前列腺组织特异的性激素基因超表达转基因动物模型 李向东 中国农业大学
- 脂肪组织特异表达线虫脂肪酸脱氢酶小鼠模型的建立 田见晖 中国农业大学

- | | | |
|---|-----|------------------|
| 心钠肽在输卵管中的分泌调节及其对受精的作用和机理 | 张美佳 | 中国农业大学 |
| 精原干细胞介导 Mx 基因生产抗病转基因鸡的研究 | 李碧春 | 扬州大学 |
| 雪貂体细胞克隆胚胎细胞核的重新编程及胚胎发育基因表达的研究 | 李子义 | 吉林大学 |
| 初情期前母猪性腺外促性腺激素受体表达研究 | 周 虚 | 吉林大学 |
| 羊驼酪氨酸酶相关蛋白 1 基因及其功能的研究 | 董常生 | 山西农业大学 |
| Cdc25 在胚胎细胞的表达及其与发育信号的调控关系——基于鸡胚神经管发育模式 | 陈秋生 | 南京农业大学 |
| 儿茶酚胺能神经对鼠孕早期子宫免疫调节及胚胎着床的影响 | 陈耀星 | 中国农业大学 |
| 雌激素和 Isllet-1 调节鸡胚背根神经节发育的机制研究 | 刘佳利 | 中国农业大学 |
| 金属硫蛋白对奶牛抗应激机能的调控机理 | 张 彬 | 湖南农业大学 |
| 不同来源碳水化合物对猪营养物质消化吸收及免疫功能的影响 | 印遇龙 | 中国科学院亚热带农业生态研究所 |
| ChREBP 在猪脂肪细胞生脂营养调控中的作用机理及意义 | 卢建雄 | 西北民族大学 |
| 猪肠道碱性氨基酸转运载体参与赖氨酸吸收的分子机制 | 王修启 | 华南农业大学 |
| 多不饱和脂肪酸调节鸡免疫机能的细胞信号传导相关机制 | 吴于明 | 中国农业大学 |
| 过瘤胃肽在奶牛后段消化道消化吸收规律及对乳蛋白合成调控的研究 | 李胜利 | 中国农业大学 |
| 壳寡糖对断奶仔猪肠粘膜机械屏障的影响 | 朴香淑 | 中国农业大学 |
| 挥发性脂肪酸对绵羊类胰岛素生长因子基因表达的调控 | 赵广永 | 中国农业大学 |
| NMA 对猪下丘脑生长抑素分泌的影响及其调控机理研究 | 冯 杰 | 浙江大学 |
| 乳酸菌黏附 M 细胞及调节肠道巨噬细胞功能的研究 | 施用晖 | 江南大学 |
| 青贮中 CLA 高产菌株的选育及其分子机理研究 | 程茂基 | 安徽农业大学 |
| 重组鸡细胞因子抗肉鸡热应激作用机理的研究 | 单安山 | 东北农业大学 |
| 生长猪小肠钠依赖型磷转运吸收特性的研究 | 张铁鹰 | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 非淀粉多糖酶改进饲料有效营养价值及其预测模型的研究 | 冯定远 | 华南农业大学 |
| 饲用植酸酶热稳定性的定向进化 | 陈 惠 | 四川农业大学 |
| FcRn 在仔猪肠道的表达规律及其与母乳 IgG 转运的关系 | 王艳玲 | 河南农业大学 |
| 猪脂联素介导的脂肪细胞分化调控机理 | 杨在清 | 华中农业大学 |
| 动物乳腺防御系统的免疫生理调节及其机理研究 | 邹思湘 | 南京农业大学 |
| 冷应激仔猪 HSP70 与细胞因子的变化及相互关系 | 杨焕民 | 黑龙江八一农垦大学 |
| 疑核大鼠炎症性肠病相关细胞因子的调控机制 | 柳巨雄 | 吉林大学 |
| 长白山林蛙输卵管分泌细胞培养条件优化及其培养产物与组织中输卵管糖蛋白的比较研究 | 刘景圣 | 吉林农业大学 |
| 恒定链的点突变对融合基因的表达、定位及其免疫应答的影响 | 余为一 | 安徽农业大学 |
| 乳腺发育和泌乳过程中瘦素及其受体的表达与作用 | 李庆章 | 东北农业大学 |
| 石歧杂鸡肌内脂肪酸合成酶系基因结构与功能研究 | 关伟军 | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 猪场废水脱氮与沼气脱硫耦联 | 邓良伟 | 农业部沼气科学研究所 |
| 当归不同炮制品清除自由基和抗脂质过氧化作用 | 魏彦明 | 甘肃农业大学 |
| 中药归经和抗炎作用新靶点——中性粒细胞磷酸二酯酶基因表达与活性调控研究 | 陈 武 | 北京农学院 |
| 中药抗志贺样毒素机理的研究 | 刘钟杰 | 中国农业大学 |
| 氟对甲状腺激素相关基因的表达及信号传导的影响 | 刘国艳 | 上海交通大学 |
| 二氧化硫与氟联合对雄性动物生殖功能损伤及其分子机制研究 | 王俊东 | 山西农业大学 |
| 蛋骨髓质骨形成中雌、雄激素对成骨细胞和破骨细胞的作用及其分子机理 | 侯加法 | 南京农业大学 |
| 有机硒源对奶牛高效清洁生产的作用机理与硒蛋白基因表达的调控 | 黄克和 | 南京农业大学 |
| 圆弧青霉菌毒素-青霉酸的单克隆抗体制备及其快速检测技术的研究 | 袁 慧 | 湖南农业大学 |
| 双峰驼胃淋巴集结的免疫形态学及功能的研究 | 王雯慧 | 甘肃农业大学 |
| 不同铜源对肉鸡肝线粒体代谢和功能的影响 | 唐兆新 | 华南农业大学 |

- | | | |
|---|-----|--------------------|
| 猪血凝性脑脊髓炎病毒神经细胞受体的鉴定及其在细胞感染中的作用 | 高 丰 | 吉林大学 |
| 小型猪复合麻醉剂的研制及麻醉机理的研究 | 王洪斌 | 东北农业大学 |
| 嗜人性猪内源性反转录病毒感染性全基因克隆与嗜性决定区域研究 | 章金刚 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 葡萄球菌超抗原SEC无毒变异体的分子免疫防御机制研究 | 崔京春 | 大连民族学院 |
| 鸡源志贺菌的进化地位和引起人禽交互传播的可能性 | 王川庆 | 河南农业大学 |
| 囊膜蛋白基因变异对新城疫病毒膜融合活性的影响 | 张训海 | 安徽科技学院 |
| 猪链球菌2型水平移动遗传元件的研究 | 范红结 | 南京农业大学 |
| 应用绿色荧光蛋白标记研究猪链球菌2型的感染机制 | 姚火春 | 南京农业大学 |
| 重大动物疫病系统风险理论研究 | 谢仲伦 | 农业部动物检疫所 |
| 鸡补体因子 C3d 增强 B 淋巴细胞功能信号转导通路的研究 | 李永清 | 北京市农林科学院 |
| 传染性法氏囊病毒鸡胚成纤维细胞表面受体研究 | 张改平 | 河南省农业科学院 |
| 猪瘟病毒(石门株)功能性T-细胞抗原表位的鉴定与分析 | 胡建和 | 河南省农业科学院 |
| 肌蛋白、叠肌和层粘连蛋白受体相互作用关系研究 | 张 杰 | 中国农业科学院兰州兽医研究所 |
| 不同源禽1型副黏病毒跨种间致病及其相关基因研究 | 黄 瑜 | 福建省农业科学院 |
| 糖蛋白基因的重排及突变对狂犬病毒致病性及免疫原性的影响 | 郭霄峰 | 华南农业大学 |
| 四聚体技术鉴定鸡重要病毒抗原表位的研究 | 夏 春 | 中国农业大学 |
| 鸡 IFN- γ 受体的生物学特性及其与 IFN- γ 的相互作用 | 汪 明 | 中国农业大学 |
| 禽流感在中国跨种间传播及大流行的预警研究 | 郑世军 | 中国农业大学 |
| 马立克氏病毒 UL13 基因编码的蛋白激酶的生物学调控作用 | 秦爱建 | 扬州大学 |
| 肺炎克雷伯菌菌毛粘附的分子机制及其噬菌体展示 | 韩文瑜 | 吉林大学 |
| 反转录病毒与 DNA 病毒在鸡体内的基因重组及其流行病学意义 | 崔治中 | 山东农业大学 |
| 鹿病毒性腹泻 - 黏膜病病毒 E2 在 BCG 中的高效表达及 rBCG 的免疫原性研究 | 杜 锐 | 吉林农业大学 |
| 乳酸菌介导黏膜免疫传导途径和可能作用机制的研究 | 王春风 | 吉林农业大学 |
| 猪流行性腹泻病毒细胞感染受体理化及功能特性的研究 | 李一经 | 东北农业大学 |
| 东方巴贝斯虫棒状体相关蛋白1的基因克隆与功能研究 | 赵俊龙 | 华中农业大学 |
| 隐孢子虫的宿主适应及其与宿主协同进化生态关系的研究 | 何宏轩 | 中国科学院动物研究所 |
| 环孢子虫在动物间传播的分子特性 | 李国清 | 华南农业大学 |
| 猪蛔虫感染性第3期幼虫特异表达基因的研究 | 朱兴全 | 华南农业大学 |
| 鸡对转基因球虫及其表达的病毒蛋白的免疫应答机制 | 索 勋 | 中国农业大学 |
| 柔嫩艾美耳球虫端粒酶逆转录酶(TERT)基因克隆及活性检测 | 张西臣 | 吉林大学 |
| 日本血吸虫童虫期别表达基因核蛋白的研究 | 林矫矫 | 中国农业科学院上海家畜寄生虫病研究所 |
| 福氏志贺菌marA基因的多药耐药性调控机理 | 张继瑜 | 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所 |
| 恩诺沙星在猪的生理药动学模型及其种属间外推研究 | 丁焕中 | 华南农业大学 |
| 氨基糖苷类抗生素耐药机制的研究及耐药性检测芯片的研制 | 曾振灵 | 华南农业大学 |
| 量子点-抗体标记物制备及性质研究 | 丁双阳 | 中国农业大学 |
| 大肠杆菌超突变子在耐药性发生及转移中的作用 | 邓旭明 | 吉林大学 |
| 蚕抗菌肽分子进化和分子群体遗传研究 | 张 泽 | 西南大学 |
| 桑蚕微孢子虫垂直传播的分子机制研究 | 刘吉平 | 华南农业大学 |
| 桑树抗冻蛋白基因的表达及功能研究 | 楼程富 | 浙江大学 |
| 转基因技术控制家蚕蛹期发育的研究 | 贡成良 | 苏州大学 |
| 家蚕新突变基因的发现、定位及遗传图谱的整合 | 代方银 | 西南大学 |
| 中国西部地区野生中蜂形态学、系统发生学和资源学研究 | 谭 垦 | 云南农业大学 |
| 蜜蜂自然交尾蜂群内不同亚家系相互关系的研究 | 陈盛祿 | 浙江大学 |
| 虾夷扇贝生长性状的 QTL 定位研究 | 常亚青 | 大连水产学院 |
| 黑斑原鮠特殊器官腹腔外肝脏的发生 | 谢从新 | 华中农业大学 |
| 潮下带红藻带形蜈蚣藻将多种弧菌变成非可培养状态的生理学基础及应用研究 | 逢少军 | 中国科学院海洋研究所 |
| 栉孔扇贝ToI1样受体及其信号传导途径的研究 | 宋林生 | 中国科学院海洋研究所 |

维生素C对龟鳖幼体温度应激反应与冬眠的影响及其作用机理的研究	牛翠娟	北京师范大学
鲤鱼四种T细胞标志基因的克隆、特征及其表达细胞分布规律	郭琼林	中国科学院水生生物研究所
抑肌素相关基因对斑马鱼肌肉生长调控的研究	贺江燕	中国科学院水生生物研究所
鳊鱼摄食行为发育及特殊喂食方式的比较研究	刘焕章	中国科学院水生生物研究所
斑马鱼多药耐药相关蛋白(MRP)在有毒重金属排泄中的作用	崔宗斌	中国科学院水生生物研究所
龙须菜杂种优势机理的研究	张学成	中国海洋大学
牙鲆细胞对淋巴囊肿病毒感染应答基因的鉴定与克隆	胡国斌	中国海洋大学
精氨酸激酶在对虾免疫应答中的作用及调控机理的研究	姚翠鸾	河北大学
一种C-末端驱动蛋白在中华绒螯蟹精子形成过程中作用的分子机制	杨万喜	浙江大学
中华绒螯蟹精子发生相关基因的研究及其营养调控	王群	华东师范大学
鲈鱼PEPCK基因启动子的克隆及其PPAR 应答元件的鉴定	钱云霞	宁波大学
雌核发育银鲫Hira基因的克隆及其功能分析	王玉凤	华中师范大学
中国笛鲷属鱼类物种多样性及分子系统学研究	刘楚吾	广东海洋大学
葛仙米的野外生理生态学研究	胡征宇	中国科学院水生生物研究所
我国经济蟹类蟹奴寄生虫的流行及其生活史研究	苗素英	中山大学
迟钝爱德华氏菌III型分泌系统(TTSS)输送器蛋白分子伴侣的功能鉴定	莫照兰	中国科学院海洋研究所
栉孔扇贝生态免疫机制的研究	杨红生	中国科学院海洋研究所
体外表达的GCRV外衣壳蛋白VP5和VP7与核衣壳的组装	方勤	中国科学院武汉病毒研究所
鱼类弹状病毒基因组的分子剖析及致病机理研究	张奇亚	中国科学院水生生物研究所
鲫鱼干扰素调节因子7基因的功能研究	张义兵	中国科学院水生生物研究所
以海洋线虫为模型动物的环境雌激素活体筛选	汝少国	中国海洋大学
两种重要海洋贝类天然免疫因子的分子生物学研究	吴信忠	浙江大学
海水封闭循环水养殖系统重要元素及能量收支的研究	刘鹰	中国科学院海洋研究所
肉碱对微型饵料生物和鱼苗营养强化作用和代谢调控机理的研究	张东鸣	吉林农业大学
海湾扇贝性状相关分子标记的筛选与定位研究	张国范	中国科学院海洋研究所
大菱鲆抗细菌病相关基因标记的筛选及抗病力遗传基础的研究	陈松林	中国水产科学研究院黄海水产研究所
利用种间杂种构建牙鲆和石鲈遗传连锁图谱	张全启	中国海洋大学
西藏拟溲殖转化的生态机理研究	赵文	大连水产学院
石斑鱼摄食因子的基因克隆、表达及其对脂肪代谢的调控作用	李文笙	中山大学
海带配子发生过程中Ihcf家族基因的时空表达与功能分析	周志刚	上海水产大学
铜对斑节对虾酚氧化酶原系统基因表达及细胞免疫功能的影响	王安利	华南师范大学
环境盐度和饲料营养对鱼体HUFA生物合成的影响及其机制	李远友	汕头大学
皱纹盘鲍微量元素(Zn、Fe、Cu、Mn、Se)营养生理的研究	麦康森	中国海洋大学
罗非鱼片一氧化碳发色机理及其产品安全性研究	李来好	中国水产科学研究院南海水产研究所
水产品中多聚磷酸盐水解酶的研究	薛长湖	中国海洋大学
13 动物学学科(83项)		
缘毛目纤毛原生动物生活史的研究	施心路	杭州师范学院
鸟类附肢骨骼形态结构的进化适应	张子慧	首都师范大学
双氢青蒿素对蓝氏贾第鞭毛虫细胞骨架损伤的研究	卢思奇	首都医科大学
利用爪蟾胚胎进行大规模淡水涡虫基因功能分析	吴畏	清华大学
gp150蛋白调控盘基网柄菌发育相关基因功能的研究	侯连生	华东师范大学
枝角类孤雌生殖和两性生殖转化机理的基础研究	赵云龙	华东师范大学
几种生长因子在棘尾虫等下毛类纤毛虫创伤性再生形态发生中的作用研究	邱子健	哈尔滨师范大学
小鼠克隆胚胎早期发育模式的研究	周琪	中国科学院动物研究所
眼发育中视杯色素视网膜分化机制的研究	王子仁	兰州大学
Kit基因错义突变导致小鼠不育不孕的机制	吴宝金	扬州大学
生殖细胞增殖调控:以果蝇bam基因为切入点的研究	王朝晖	中国科学院遗传与发育生物学研究所

- 骨桥蛋白在小鼠胚胎着床中的作用和调节机制
中国跳蛛科分类学研究
中国根粉蚧亚科的系统分类研究(半翅目:蚧总科:粉蚧科)
原矛头蚨属两物种的种下分类及系统发育研究
单殖吸虫重要类群物种形成与分子进化研究
尺蛾总科和钩蛾总科的系统演化及听器的进化地位研究
我国西南地区洞穴蜘蛛的分类学和 DNA 分类学
蛭亚科昆虫 DNA 分类与系统发育研究
海南坡鹿分类地位的研究
长距姬小蜂族(姬小蜂科) DNA 分类与修订
中国树蛙科两栖动物的调查和系统分类
中国及其周边地区褶蛛亚科蜘蛛分类学研究
棘蛙族的系统发育及动物地理学研究
中国片角叶蝉亚科区系分类及系统发育研究
横断山区淡水三肠目涡虫资源及分类学研究
菌食性果蝇的系统分类学和进化生物学研究
中国步甲科截翅类昆虫分类、系统发育和生物地理学研究
秦岭及邻近地区蝗虫的分布格局及其形成
谷蛾科系统分类和系统发育研究
中国草螽科系统学研究
中国蜗牛总科系统学研究
中国蝟目的分类与资源评价
蝟蛉科昆虫属级分类单元的重新划分与系统发育研究
小头叶蝉分类地位和系统发育研究(二)
中国蚱总科昆虫分子系统学和进化研究
中国天牛科锯天牛亚科的系统分类研究
长角血蜱卵黄发生及其激素调控
鲤鱼(Cyprinus carpio)血液凝固机理研究
普氏野马生殖内分泌学研究:非损伤性激素测定方法的应用
Proprotein Convertases在胚胎植入中的作用机理:在体RNA
干扰和蛋白质组学研究
密点麻蜥性别决定机制的研究
hsBAFF 激活免疫细胞及其细胞因子的免疫网络调控机理研究
棉铃虫表皮层溶离中蛋白酶的表达与调控
斑马鱼 IGF- 结合蛋白复合物中 ALS 的分子克隆表达调节及生理
功能
布哈河上游地区同域分布的普氏原羚与藏原羚的竞争、共存与
种间生态行为隔离机制
褐家鼠性信息素(sex pheromone)的鉴定和功能研究
鸪鹛类在迁徙停歇地的雄性早现及其生态影响
黑长臂猿社群结构与栖息地及其生态行为的关系
卷叶象甲科昆虫卷叶行为的进化过程和生存策略的选择
亲(互惠)选择不起作用时,利他性合作的演化动力及系统维
持机制
不同婚配制度田鼠社会行为发育形成的行为神经内分泌机制
鸡心脏环化候选基因 LRRC10 的功能研究
马媾疫锥虫动基体大环 DNA 与非洲锥虫适应性进化研究
白头鹎种群的谱系地理和鸣唱地理变异
海南岛翼手目系统分类与地理亲缘关系的研究
松材线虫食道腺细胞特异表达的寄生致病相关基因的分离鉴定
及功能分析
- 谢青贞 武汉大学
彭贤锦 湖南师范大学
武三安 北京林业大学
郭 鹏 宜宾学院
李安兴 中山大学
韩红香 中国科学院动物研究所
李枢强 中国科学院动物研究所
乔格侠 中国科学院动物研究所
宋延龄 中国科学院动物研究所
朱朝东 中国科学院动物研究所
饶定齐 中国科学院昆明动物研究所
图立红 首都师范大学
江建平 中国科学院成都生物研究所
李子忠 贵州大学
陈广文 河南师范大学
陈宏伟 华南农业大学
田明义 华南农业大学
许升全 陕西师范大学
李后魂 南开大学
石福明 河北大学
吴 岷 河北大学
朱明生 河北大学
花保祯 西北农林科技大学
张雅林 西北农林科技大学
蒋国芳 南京师范大学
陈 力 西南大学
刘敬泽 河北师范大学
李双安 河北农业大学
翁 强 北京林业大学
王红梅 中国科学院动物研究所
- 陈 强 兰州大学
陈 龙 南京师范大学
赵小凡 山东大学
李 云 西南大学
- 蒋志刚 中国科学院动物研究所
- 张健旭 中国科学院动物研究所
马志军 复旦大学
蒋学龙 中国科学院昆明动物研究所
梁醒财 中国科学院昆明动物研究所
王瑞武 中国科学院昆明动物研究所
- 邰发道 陕西师范大学
朱传炳 湖南师范大学
伦照荣 中山大学
雷富民 中国科学院动物研究所
吴 毅 广州大学
简 恒 中国农业大学

- | | | |
|---|-----|----------------|
| 多新翅类昆虫的线粒体谱系基因组学研究 | 黄原 | 陕西师范大学 |
| 纤毛门原生动植物关键类群的系统地位与演化 | 陈子桂 | 中国海洋大学 |
| 温度决定性别的卵胎生蜥蜴幼体对孕酮体和类固醇激素的表型反应 | 计翔 | 南京师范大学 |
| 纤毛虫核糖体蛋白L11在翻译终止中的作用 | 梁爱华 | 山西大学 |
| 文昌鱼Mpp5基因与脊索动物眼进化的关系研究 | 王勇军 | 南通大学 |
| 血雉的亚种分化与分子系统地理学研究 | 贾陈喜 | 中国科学院动物研究所 |
| 两栖甲科的动物地理格局成因及扩散机制验证 | 周红章 | 中国科学院动物研究所 |
| 华南西部沿海与海南岛淡水鱼类的亲缘地理研究 | 庆宁 | 华南师范大学 |
| 高原鳅属鱼类分类学、系统发育与生物地理学研究 | 何德奎 | 中国科学院水生生物研究所 |
| 地理隔离对杂色山雀繁殖策略及遗传多样性的影响 | 万冬梅 | 辽宁大学 |
| 角雉属鸟类分布格局和分子系统地理学研究 | 张雁云 | 北京师范大学 |
| 岩原鲤遗传多样性及种群遗传结构研究 | 宋昭彬 | 四川大学 |
| 林麝微卫星标记筛选及遗传多样性研究 | 岳碧松 | 四川大学 |
| 稀有鮡种群遗传结构研究与野生型封闭群建立 | 王剑伟 | 中国科学院水生生物研究所 |
| 大山雀子代性比率和对栖息地忠实性研究 | 高玮 | 东北师范大学 |
| 白鬃豚和江豚SNPs标记的筛选及种群历史分析 | 杨光 | 南京师范大学 |
| 国内恒河猴微卫星DNA标记遗传鉴别方法的建立 | 李瑞生 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 沙棘木蠹蛾性信息素全组分和沙棘活性物质鉴定及作用 | 张钟宁 | 中国科学院动物研究所 |
| 纤毛虫核决定的分子生物学机制的研究 | 杨仙玉 | 浙江林学院 |
| 嗜热四膜虫的环境激素(DDT和二恶英)敏感基因的表达调控研究及其毒性评价株系的构建 | 缪炜 | 中国科学院水生生物研究所 |
| 小鼠瞳孔异位基因的克隆及验证 | 薛整风 | 扬州大学 |
| 不同品系实验室小鼠肝螺杆菌感染的鉴定及A/J小鼠慢性肝损伤模型的建立 | 王江滨 | 吉林大学 |
| 基因沉默诱导肝移植免疫耐受动物模型 | 张兴义 | 吉林大学 |
| 利用基因敲除小鼠模型,研究蛋白质磷酸酶1调控亚基对精子功能的影响 | 高绍荣 | 北京生命科学研究所 |
| 胰岛特异性RNAi-ndrg2转基因小鼠模型的建立及其表型分析 | 刘新平 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 小鼠胰腺中LRCs的自我更新能力和多向分化潜能研究 | 滕春波 | 东北林业大学 |
| 14 生理学与病理学学科(261项) | | |
| 在高血压状态下咪唑啉样药物改善动脉压力感受器反射功能的机制研究 | 王伟忠 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| MicroRNA 抗糖尿病心肌病的研究 | 袁文俊 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| L型钙通道调节机制中calpastatin和calmodulin的相互作用 | 郝丽英 | 中国医科大学 |
| 调控生存素基因对心肌细胞凋亡的作用及其机制 | 朱依纯 | 复旦大学 |
| 高血压患者血管平滑肌大电导钙激活钾通道电流改变与分子结构改变相互关系研究 | 杨艳 | 泸州医学院 |
| cAMP-蛋白激酶A系统对心室肌细胞瞬时钠电流和持续性钠电流之间互变现象的调制作用 | 马季骅 | 武汉科技大学 |
| 心肌细胞容积敏感性钾通道的特性与分子定位的研究 | 王军 | 首都医科大学 |
| 膜结合型前列腺素E2合酶-1与血压调节 | 管又飞 | 北京大学 |
| 芯片植入式闭环血压调控系统降压效果和降压机制的慢性实验研究 | 高兴亚 | 南京医科大学 |
| 心交感传入反射的中枢通路及其与慢性心力衰竭发病机制的关系研究 | 朱国庆 | 南京医科大学 |
| 调节巨核细胞分化成熟,从而形成血小板的重要相关蛋白-hNUDC的发现与研究 | 徐培林 | 中山大学 |
| UGBP在Antiflammin-1抗成纤维细胞增殖中的作用及机制探讨 | 罗自强 | 中南大学 |
| 中枢酸敏感离子通道介导呼吸节律的调节机制研究 | 沈霖霖 | 复旦大学 |
| 肺动脉高压发病过程中肺动脉平滑肌细胞TRP通道与Ca ²⁺ 信号通路作用 | 林默君 | 福建医科大学 |

- 谷氨酰胺诱导杯状细胞分化及调控肠三叶因子表达的分子机制
钙池操纵的钙通道在Kupffer细胞活化和肝细胞分泌活动中的作用
胃电刺激对 ICC 表型及 ICC-ENS 突触连接可塑性的影响
ICC样细胞在尿路不同部位分布及其与尿路兴奋起源关系研究
雌激素 / 鸟苷酸环化酶 GC-A 非基因作用分子机制
SNAP-25(1 - 180)对胰岛素分泌调节作用的研究
热应激脂肪细胞内HSP70由胞浆向油滴表面转位的信号通路和转运机制
新发现甲状腺胃动素在下丘脑-垂体-甲状腺轴活动调控中的作用及机制探讨
mesothelin基因不同转录本在胚胎胰岛形成及胰岛功能维持中的作用
低氧预适应鼠脑内与 PKC 激活亚型相互作用蛋白鉴定
南极内陆 Dome-A 高寒、低氧、强紫外环境对考察队员生理心理的影响
睾丸特异表达基因 LM23 的性质和功能研究
趋化因子 CXCL14 在胚胎植入中的作用及机制研究
基质金属蛋白酶-26在人胚胎滋养层细胞分化调节中的作用
 α 型趋化因子 CXCL12 及 CXCL16 对人滋养细胞的自分泌调节作用
人及豚鼠精子顶体反应过程中磷脂酶A2亚型(PLA2s)及其信号转导通路的研究
 Ca^{2+} 激活 K^{+} 通道在子宫内细胞膜细胞的表达、功能及其在胚胎着床中的作用
NYD-SP14 基因功能的研究
脊髓损伤修复相关新基因Scirr1的功能研究
神经黏附分子 NB3 在神经干细胞发育中的作用
中枢神经损伤后小胶质细胞对神经元存活和神经生长的影响及机制研究
髓鞘再形成障碍与Schwann细胞特异性基因的调控
人脑胶质瘤细胞亚系特异性多肽和差异蛋白的结构与功能研究
神经元损伤后Shank蛋白对谷氨酸受体在兴奋性突触后膜锚定作用的研究
苯丙氨酸诱导的Caspase3激活对RhoA切割作用的研究
乳腺癌干细胞的基质细胞调控研究
转录因子Gli1和ER- α 之间的相互作用及其与乳腺癌内分泌治疗的关系
中心体相关新蛋白Ceap与BRD7相互作用及其在核内的肿瘤相关新功能的研究
人非转移性上皮性卵巢癌干 / 祖细胞分离、克隆及鉴定体系的建立
乳腺癌细胞与骨髓基质干细胞相互作用机制研究
原癌基因Bmi-1诱导上皮-间叶细胞转变的分子机制
SDF/CXCR4 介导胶质瘤干细胞参与肿瘤微血管构筑表型异质性(T-MAPH)的研究
Brca2的结合蛋白MAGE-D1与乳腺癌的发生、发展、预后的关系
鼻咽癌放疗后局部复发的细胞克隆起源
细胞间紧密连接靶向的乳腺癌抑制相关基因Claudin-6诱导乳腺癌转移表型改变的研究
一个调节Ras/Erk信号途径的新癌基因PRC17的功能研究
雌激素调控靶基因LRP16反馈增强ER α 转激活效应的分子机制及其病理生理学意义
- 彭 曦
张宗明
刘 诗
李为兵
陈子江
何 燕
徐国恒

徐 璐
德 伟
李俊发
徐成丽

贾孟春
段恩奎
王雁玲
李大金

倪 崖
黄荷凤

李建民
刘 涛
朱玲玲
廖 红

钟延丰
钟雪云
费 舟

张拥军
张凤春
陈光椿

王兆卿

邓为民
姚 智
宋立兵
卞修武

田新霞
胡新荣
全成实

沈传陆
韩为东
- 中国人民解放军第三军医大学
清华大学
华中科技大学
中国人民解放军第三军医大学
山东省立医院
首都医科大学
北京大学

青岛大学
南京医科大学
首都医科大学
中国医学科学院

国家人口计生委科学技术研究所
中国科学院动物研究所
中国科学院动物研究所
复旦大学

浙江省医学科学院
浙江大学

南京医科大学
中国人民解放军军事医学科学院
中国人民解放军军事医学科学院
中国药科大学

北京大学
暨南大学
中国人民解放军第四军医大学

上海交通大学
上海交通大学
中国人民解放军第二军医大学

中国人民解放军军事医学科学院

天津医科大学
天津医科大学
中山大学
中国人民解放军第三军医大学

北京大学
广东医学院
吉林大学

东南大学
中国人民解放军总医院

胸腺上皮性肿瘤分子病理学特征及其发病机理的研究	周 韧	浙江大学
乳腺癌细胞中 RE γ 的新生物靶位点研究	任国胜	重庆医科大学
RNA i 鼠 A20 细胞 mCD99L2 研制类人 HL 病理特征的新型动物模型	赵 彤	南方医科大学
ARF 不依赖 p53 的肿瘤抑制作用机制	武栋成	武汉大学
特异性阻断 IgG-Fc γ RIIa/IIb 相互作用的新型短肽研究及其在原发性小血管炎中的保护作用	陈 楠	上海交通大学
糖皮质激素抑制感染性及内毒素休克时内源性硫化氢生成的意义及其分子机制	刘宇健	中国人民解放军第二军医大学
骨髓干细胞诱导分化后的类视网膜色素上皮细胞 MERTK 基因表达及钙调机制的研究	洪 晶	中国医科大学
MAML 蛋白在遗传性眼病发病过程中的作用	申煌煌	中山大学
Tankyrase1 及衰老对海绵体平滑肌细胞自噬的作用机制研究	吴晓军	北京大学
TRAIL 信号事件对 SLET 淋巴细胞亚群稳态调节机制研究	王兰兰	四川大学
抑制 Ppif 基因的表达减轻肾缺血再灌注损伤的实验研究	陈志强	华中科技大学
瘦素 (Leptin) 在肠缺血/再灌注损伤中保护机制的研究	颜光涛	中国人民解放军总医院
钙网蛋白调控内源性心脏保护的细胞信号机制研究	刘秀华	中国人民解放军总医院
缺血再灌注损伤中有害磷脂溶血磷脂胆碱致心律失常作用的机理研究	李力兵	中国人民解放军总医院
烧伤大鼠骨髓间充质干细胞迁移到外周血机制的研究	韩 冰	中国人民解放军总医院
GSTp 通过与 TRAF2 结合抑制 TNF 诱导的 ASK1 激活和细胞凋亡机理研究	殷志敏	南京师范大学
α (2) 肾上腺素能受体在小檗碱抗内毒素血症中的作用及信号通路研究	王华东	暨南大学
阿霉素活化泛素-蛋白酶体系统功能	刘金保	广州医学院
内毒素休克小鼠 HMGB1 启动子结合蛋白的鉴定及其功能研究	姜 勇	南方医科大学
基于蛋白质组学技术探索内毒素休克的分子机制	刘靖华	南方医科大学
α 烯醇化酶在自发性高血压大鼠肥厚心肌中的表达调控和意义	方宁远	上海交通大学
miR181 的 siRNA 抗缺血心肌成肌细胞移植后心律失常的研究	李毅刚	上海交通大学
脂联素受体在血管外膜成纤维细胞的表达及功能研究	高平进	上海交通大学
限制热量摄入对大鼠脑卒中发生的影响及其机制研究	苏定冯	中国人民解放军第二军医大学
微核糖核酸对内皮型一氧化氮合酶基因表达的调节及其分子机制研究	欧和生	南华大学
抗 β 1-肾上腺素受体抗体致心肌细胞凋亡的机制及对大鼠心功能的影响	刘慧荣	山西医科大学
A20 干预动脉粥样硬化炎症机制的研究	曲 鹏	大连医科大学
TRPM7 离子通道在心脏成纤维细胞中分子机制与功能研究	蒋建敏	中山大学
内皮细胞高表达脂多糖相关因子 1 (EOLA1) 的转录调控研究	梁自文	中国人民解放军第三军医大学
血管外周脂肪致血管重塑和功能异常的分子机制	祝之明	中国人民解放军第三军医大学
钙结合蛋白对机械负荷激活血管紧张素 II 受体引起心肌细胞肥大的作用研究	牛玉宏	复旦大学
新的冠心病易感基因位点 MEF2A-CAG 生物学意义的研究	蔡剑平	卫生部北京医院
睾酮调控血管内皮细胞 TFPI 表达的雄激素受体依赖信号转导通路研究	金 红	汕头大学
经食管高强度聚焦超声消融左心房后壁的电生理效应	马长生	首都医科大学
猪急性心肌梗死再灌注后无再流对左心室内膜和心外膜电激动和复极影响的电解剖标测	王祖禄	中国人民解放军沈阳军区总医院
VSMC 表型反向调节细胞骨架蛋白基因表达的媒介分子	韩 梅	河北医科大学
心室复极顺序与心室舒张功能关系的基础和临床研究	朱天刚	北京大学
Ghrelin 的心脏保护机制研究	唐朝枢	北京大学
Kruppel 样因子 4 介导血管内皮机械传导的分子基础	汪南平	北京大学

新型金属蛋白酶 ADAMTS-7 对动脉粥样硬化形成早期血管基质重塑的作用	孔 炜	北京大学
衰老基因 Klotho 与窦房结起搏通道 If 的相关性研究	邓珏琳	四川大学
对氧磷酯酶 1 对血管内皮细胞损伤的保护作用及机理研究	夏永静	清华大学
尿素通道蛋白 B 基因突变与进展型家族性心脏传导阻滞的关系	赵雪俭	吉林大学
磁探针标记的 HO-1 基因修饰的骨髓间充质干细胞移植治疗急性心肌梗死的研究	沈成兴	东南大学
心肌细胞兴奋性及心律失常基因治疗可行性的研究	高琳琳	华中科技大学
Foxp3 在动脉粥样硬化炎症反应中的调控作用和机制	李大主	华中科技大学
CD151-整合素 $\alpha 3 \beta 1 / \alpha 6 \beta 1$ -ICAP1 复合体调控血管形成的分子机制	刘正湘	华中科技大学
TBX5 蛋白在心脏发育过程中调节基因表达的作用机理研究	王 擎	华中科技大学
对氧磷酯酶基因用于防治动脉粥样硬化的探索性研究	秦浚川	南京大学
左室原位逆行灌注心大静脉对缺血心肌灌注及功能的影响	何昆仑	中国人民解放军总医院
连接酶 CHIP 调节动脉粥样硬化平滑肌细胞表型转换的分子机理	李汇华	中国医学科学院
冠状动脉慢血流现象发生的炎症机制研究	李建军	中国医学科学院
血管发育调控基因的变异对动脉性血管疾病的影响	张伟丽	中国医学科学院
生长素释放肽的抗动脉粥样硬化作用及其机制研究	曹济民	中国医学科学院
原发性高血压相关 ADRA1A 基因 SNP 的功能研究	张鹏华	中国医学科学院
血管平滑肌细胞中血管紧张素 II1A 型受体进入富含 Caveolin-1 微结构的分子机制研究	左 联	中国医学科学院
缝隙连接介导血管紧张素 促进树突状细胞免疫激活参与动脉粥样硬化形成研究	朱建华	浙江大学
Cathepsin S 在小鼠心肌梗死后心室重塑中的作用及机制	项美香	浙江大学
Tie2/ang1 信号通路增强骨髓间充质干细胞生存和旁分泌能力的实验研究	王建安	浙江大学
炎症状态下胆固醇敏感器 SCAP 功能失调的分子机制探讨	雷 寒	重庆医科大学
介入声-化学消融心肌的实验研究	刘地川	重庆医科大学
HDAC 抑制剂对间充质干细胞定向分化表观调控的干预机制	朱 静	重庆医科大学
人类心房颤动致病基因的克隆和功能研究	陈义汉	同济大学
红细胞促进动脉粥样硬化病变发生和发展机制的研究	张 运	山东大学
核基因 Tribble3 在糖尿病 ApoE ^{-/-} 小鼠模型易损斑块形成中的作用及机制	张 薇	山东大学
应用基因突变技术研究 AMPK 调控心肌缺血-再灌注损伤的机制	邢艳秋	山东大学
GIT1 调节平滑肌细胞迁移的分子生物学机制	殷国勇	南京医科大学
Hsp10 对 AOPP 诱导人血管内皮细胞产生黏附分子的抑制作用	单越新	南方医科大学
糖鞘脂在低密度脂蛋白氧化过程中的作用	武军驻	武汉大学
脂联素通过“NO/ONOO ⁻ 平衡”机制保护糖尿病性缺血心肌	陶 凌	中国人民解放军第四军医大学
RXR 受体:新的抗动脉粥样硬化内源性保护因素	何 奔	上海交通大学
凋亡相关基因 PNAS-2 及其蛋白参与急性白血病发病机制的研究	陈芳源	上海交通大学
维甲酸作用新机制——非基因效应的提出和初步研究	贾培敏	上海交通大学
Rig-1 及其伙伴分子 HINT2 对正常及异常造血的调节作用及分子机制研究	沈树红	上海交通大学
2-甲氧雌二醇诱导骨髓瘤细胞分化的分子机制研究	侯 健	中国人民解放军第二军医大学
Spred-2 的造血调控作用及机制研究	王立生	中国人民解放军军事医学科学院
骨髓库姆试验(+)的血细胞减少患者骨髓造血细胞自身抗体抑制造血的机制研究	付 蓉	天津医科大学
FANCF 甲基化修饰对急性髓系白血病化疗敏感性的调节机制	樊 华	中国医科大学
β -catenin 在血液干细胞自我复制及慢性白血病发生中的作用及机制	赵 忱	中国医科大学
HCLP46 基因拮抗 TGF- β 对 P15 基因上调机制的探索	刘利新	中国科学院研究生院

人脐血源基质细胞新型造血微环境对残留白血病的抑制作用及机制探索	陈幸华	中国人民解放军第三军医大学
新型双效抗癌分子的构建及其靶向治疗恶性血液病的实验研究	江 渝	中国人民解放军第三军医大学
淋巴组织和淋巴组织增生性疾病的免疫结构研究	周小鸽	首都医科大学
DEL 血型分子机制和红细胞膜抗原表达情形的研究	邵超鹏	深圳市血液中心
PDCD5 在靶向慢性髓性白血病造血干 / 祖细胞治疗中的应用基础研究	阮国瑞	北京大学
抑制 MLL 和 Menin 相互作用诱导白血病细胞凋亡	马志贵	四川大学
BDNF/TrkB 异常表达在多发性骨髓瘤血管新生中的作用及其机理研究	胡 豫	华中科技大学
Gfi-1: 白血病细胞获得自我更新潜能的关键转录因子?	张义成	华中科技大学
转录因子 AML2 与 DNA 甲基化调控 KIR3DL1 基因的机理研究	于 力	中国人民解放军总医院
NPM 基因突变与骨髓增生异常综合征发生	肖志坚	中国医学科学院
DNA 甲基化在慢性 ITP 发病中的作用	杨仁池	中国医学科学院
PDT-CC 融合肽抑制 Bcr-Abl 寡聚化逆转白血病 K562 细胞恶性表型	冯文莉	重庆医科大学
EPO 基因修饰的人骨髓 MSC 治疗大鼠肾性贫血血试验研究	刘革修	暨南大学
NK 细胞介导的杀伤骨髓瘤细胞作用机制及 NK 细胞对破骨细胞形成影响的研究	郑成云	山东大学
高剪切力条件下血管性血友病因子及凝血酶敏感蛋白1对 ADAMTS13 功能影响的研究	阮长耿	苏州大学
白血病细胞髓外浸润的机理和干预策略研究	陈子兴	苏州大学
蝥毒多肽增强辐射后造血细胞对细胞因子的反应性及促进造血细胞增殖的信号转导机制	董伟华	广州医学院
单核细胞膜表面 β 2GPI 受体 Annexin A2 及其转导通路研究	周 红	江苏大学
H0-1 对造血干细胞保护作用的研究	谭细友	武汉大学
mDia 控制血小板生成的机理	陈协群	中国人民解放军第四军医大学
成人 T 细胞白血病相关基因的研究	王 辉	新乡医学院
趋化因子及其受体介导导体效应型记忆 CD8 ⁺ T 细胞致移植抗原宿主病作用及靶向干预研究	张雁云	上海交通大学
5 型腺相关病毒 (AAV5) 介导的伽玛干扰素诱导气道粘液细胞凋亡及其机理的研究	石昭泉	中国人民解放军第二军医大学
CAP 在急性肺损伤 型肺泡上皮细胞凋亡异常及信号传导中的作用机理研究	王昌惠	中国人民解放军第二军医大学
调控气道神经可塑性的关键细胞内转录分子及 EGR-1 作用	潘频华	中南大学
整合素 β 4 基因调控区碱基变异与哮喘易感性相关研究	秦晓群	中南大学
非 CD4 ⁺ T 细胞依赖性疫苗预防机会性感染的研究	安春丽	中国医科大学
Axin 在肺癌中调节 β -catenin 及下游分子作用机制的研究	王恩华	中国医科大学
杀白细胞素诱导肺泡巨噬细胞凋亡及 CD14/TLR 下调与 MRSA 免疫逃避	吴本权	中山大学
靶向封闭线粒体 DNA 转录启动子对肺癌细胞生物学特性的影响	黄桂君	中国人民解放军第三军医大学
舌下神经核 5-HT 受体调控 TASK-1 的信号传导通路及其在睡眠呼吸暂停中的作用	王广发	北京大学
脓毒性 ALI/ARDS 肺泡上皮细胞 PLTP 调控分子机制及功能研究	文富强	四川大学
甲基硒酸抗肺癌作用及其分子机理研究	周清华	四川大学
小气道上皮 CFTR 介导与调控的离子转运和免疫因子分泌	王晓飞	中国海洋大学
炎性微环境中人祖细胞源性肥大细胞 EP 受体的表达和功能特征	王先松	华中科技大学
哮喘气道平滑肌细胞中蛋白激酶 C 对周期蛋白的影响及其对细胞增殖调控作用的研究	徐永健	华中科技大学
新的细胞外钙感受机制及其在缺氧性肺血管收缩反应中的作用	胡清华	华中科技大学
流感嗜血杆菌生物被膜形成与慢性阻塞性肺疾患急性发作相关性及其机制	刘又宁	中国人民解放军总医院

完全静态液体通气与体外无泵肺辅助联合应用治疗重症肺损伤的实验研究	王 强	中国医学科学院
细胞内受体 TLR9、NOD1 和 NOD2 在不可分型流感嗜血杆菌肺组织感染中的作用	吴晓虹	浙江大学
铜绿假单胞菌金属蛋白酶基因型分布及传播机制	周建英	浙江大学
神经肽调控 AT-11 细胞修复的信号机制及其与发育成熟的关系	许 峰	重庆医科大学
防御素 2 对肺部炎症反应的影响及调节作用研究	雷 撼	同济大学
线粒体途径细胞凋亡与慢性低氧高二氧化碳肺动脉高压肺血管重构的关系	王良兴	温州医学院
缺乏气道高反应性的嗜酸性支气管炎动物模型的建立及其发展为哮喘条件的探讨	赖克方	广州医学院
SSeCKS 对肺微血管内皮细胞单层通透性的调控及信号转导机制	孙耕耘	安徽医科大学
Annexin1 调控支气管上皮细胞吞噬嗜酸性粒细胞的机制	刘荣玉	安徽医科大学
过敏性哮喘 NKT 细胞诱导 Th2 极化的分子机制的研究	谭锦泉	武汉大学
HGF/HGFR 与肺泡 II 型上皮细胞损伤及损伤后肺纤维化的关系	叶燕青	武汉大学
MHC 限制性 MAGE-3 多肽负载 I 型 DC 的肿瘤疫苗研究	陈雪华	上海交通大学
幽门螺杆菌 dupA 基因在十二指肠溃疡发生中的作用及其机理的研究	陆 红	上海交通大学
EEF1A2 是胰腺癌基因推论验证及其促进基因翻译致癌机制研究	诸 琦	上海交通大学
HRP 蛋白在人结肠癌多药耐药过程中的作用及其分子机制研究	冉志华	上海交通大学
骨髓间充质干细胞参与急性胰腺炎组织损伤和修复的机制研究	李兆申	中国人民解放军第二军医大学
生物人工肝新型体外肝系统的建立及鉴定	张瑞祺	中国人民解放军第二军医大学
重组腺病毒介导 DN-JNK 转基因防治大鼠非酒精性脂肪肝病及机理研究	刘慧霞	中南大学
胃癌 Wnt 通路靶基因的确定及其在侵袭和转移中的作用	李 宏	大连医科大学
TNF α 增强大肠杆菌穿透肠粘膜上皮细胞屏障的机制研究	刘 沛	中国医科大学
胃癌细胞表面 MAL 识别的特异性糖蛋白糖链结构表达与胃癌转移相关性研究	崔淑香	山东省医学科学院
幽门螺杆菌 CagA 介导 cdx2 调控 claudin-2 表达的信号转导	陈旻湖	中山大学
骨髓间充质干细胞修复小肠黏膜损伤的作用机制	陈其奎	中山大学
载 RNAi 免疫纳米微粒制备及抗胃癌作用的研究	黄开红	中山大学
HIF-1 α 对缺氧肠上皮细胞 MLCK 基因转录调控的研究	王凤君	中国人民解放军第三军医大学
ARNT 和 ARNT2 分子在肝癌细胞缺氧信号网络中的调控作用	吴伟忠	复旦大学
KAI1 基因抑制胰腺癌细胞增殖和迁移的机制研究	郭晓钟	中国人民解放军沈阳军区总医院
胃中间横带在胃排空中的作用及其机制研究	严 祥	兰州大学
同一个体食管/贲门双源癌蛋白质组研究	王立东	郑州大学
长时程增强在感染后肠易激综合征发病中的作用	侯晓华	华中科技大学
温敏多希紫杉醇纳米胶束的研制及在胃癌热靶向治疗中的评价	刘宝瑞	南京大学
乙肝病毒 X 蛋白导致人肝细胞转化中与 survivin 协同作用的研究	张晓东	南开大学
肝动脉胶原酶灌注逆转兔胆汁性肝硬化	金 博	中国人民解放军海军总医院
HSC 状态对肝硬化外周血细胞减少的影响及机体免疫调控机制	党双锁	西安交通大学
K-ras 对结肠癌转移相关蛋白的调节机制及组织芯片的研究	李景南	中国医学科学院
ARHI 基因对胰腺癌抑制作用及与 ras 相关信号转导通路对细胞周期的影响	钱家鸣	中国医学科学院
表浅食管鳞癌进展转移相关分子标志谱的建立和应用	吕 宁	中国医学科学院
FoxL1 调控 Smads 基因致肝星状细胞活化的机制研究	张莉萍	重庆医科大学
新型转录抑制因子 ZHX2 对肝癌细胞中 AFP 表达调控的分子机制研究	马春红	山东大学
大肠癌转移相关分子标签的筛选及鉴定	丁彦青	南方医科大学
PRL-3 对大肠癌钙粘附蛋白相关信号通路的调节	李建明	南方医科大学
胃癌特异性腹膜转移分子的克隆鉴定及功能研究	白飞虎	中国人民解放军第四军医大学

延迟整流性钾通道蛋白KCNQ1和调节亚单位KCNE2对胃癌增殖的负性调控	乔泰东	中国人民解放军第四军医大学
核糖体蛋白质群在胃癌发生中的调节作用及分子机制 从基因到功能表达: Gitelman综合征突变基因SLC12A3	时永全 任红	中国人民解放军第四军医大学 上海交通大学
遗传性多囊肾病致病基因体细胞突变的检测及其与临床表型相关性的研究	张树忠	中国人民解放军第二军医大学
产多种尿毒症毒素分解酶的基因工程菌的构建及功能研究	蒋云生	中南大学
α 1蛋白酶抑制剂在肾小管上皮细胞表达及其作用的探讨	唐功耀	中日友好医院
PPAR γ 在肥胖相关性肾病中的作用及其新的信号通路探索	闫振成	中国人民解放军第三军医大学
酸中毒和醛固酮所致钠-氢交换子1的改变与肾脏纤维化的研究	顾勇	复旦大学
应用GFP转基因大鼠肾移植或间充质干细胞肾动脉注射观察外源性干细胞对急性肾小管坏死上皮修复作用的影响	陈靖	复旦大学
SR-A / 和LOX-1介导脂质肾小管上皮细胞损伤的分子机制	王文健	广东省人民医院
信号通路抑制蛋白的泛素化降解在糖尿病肾病中的作用研究	徐勇	泸州医学院
IgA1分子糖基化酶相关基因变异及功能对IgA肾病易感性的研究	张宏	北京大学
薄基底膜肾病的IV型胶原 α 链基因突变与蛋白构象改变的研究	章友康	北京大学
蛋白质谱、基因芯片及生物信息技术高通量筛选尿酸转运相关基因	吴镭	中国人民解放军总医院
急性缺血性肾损伤中I κ B激酶复合体两面性作用的研究	曹长春	南京医科大学
天然免疫分子SP-A变异与肾盂肾炎及小管间质炎症易感性的研究	丁国华	武汉大学
Heymann肾炎受体相关蛋白羧基端抗原决定簇对Nephrin表达和分布的影响	范亚平	南通大学
骨生成诱导因子——垂体新的分泌蛋白/激素OIF功能研究	陈名道	上海交通大学
脂蛋白脂酶基因Asn291Ser和Lys312insC联合突变转基因小鼠的糖、脂代谢研究	胡耀敏	上海交通大学
RBP4与脂代谢的相关性及其基因表达调控的研究	魏丽	上海交通大学
SH2-B调节JAK2在肥胖症发病过程中的分子机制研究	段朝军	中南大学
谷氨酸脱羧酶DNA疫苗增效途径及机制研究	周智广	中南大学
终末糖化产物对甲状腺组织形态和功能的影响及其机制的研究	张宏	天津医科大学
Graves'病相关新基因的生物功能研究	文格波	南华大学
胰岛PPARs与PDX-1相互作用研究	高聆	山东省立医院
乙酰辅酶A羧化酶作为糖尿病治疗新靶点的研究	肖建中	中日友好医院
中国北方汉族Graves病家系调查和遗传分析	滕卫平	中国医科大学
一个潜在的、防治骨质破坏的药物靶点的新发现	许多荣	中山大学
FOXO1转录因子在胰岛 β 细胞功能损害中的作用及机制研究	甘立霞	中国人民解放军第三军医大学
新的代谢相关蛋白(MRP)的克隆及功能研究	胡仁明	复旦大学
体内生物导向肝细胞生长因子诱导大鼠胰岛干细胞分化为胰岛 β 细胞	詹晓蓉	哈尔滨医科大学
胰腺局部血管紧张素转化酶相关性羧肽酶与胰岛功能初探	杨金奎	首都医科大学
供者特异性调节性T细胞诱导同种胰岛移植免疫耐受并重建自身耐受的实验研究	张伟杰	华中科技大学
预防和治疗胰岛素依赖型糖尿病(IDDM)的新方法——利用ILA微小肽段诱导针对自身胰岛抗原免疫耐受的研究	魏承宏	华中科技大学
急性时相血清淀粉样蛋白A与胰岛素抵抗机制的研究	朱大龙	南京大学
RAGE基因高表达对小鼠破骨细胞的影响	阎胜利	青岛大学
甲亢性低血钾型周期性麻痹患者家系SCN4A基因突变分析	姚合斌	中国人民解放军海军总医院
人脂联素球状域-胰升糖素样肽-1类似肽融合蛋白的活性及功能研究	赵同峰	浙江大学
黑色素浓集激素受体2(MCHR-2)基因表达及功能研究	宋方洲	重庆医科大学
甲状旁腺素和钙在促进骨形成中的协同作用及机制研究	苗登顺	南京医科大学
胰岛特异性T细胞自身抗原IGRP CD4 ⁺ T细胞抗原表位的研究	杨涛	南京医科大学

EPcs选择性归巢在低氧训练心肌组织血管新生中的作用及机制探讨	郑 澜	湖南师范大学
运动性淋巴细胞亚群失衡的发生机制研究	陈佩杰	上海体育学院
低氧运动对骨骼肌 mTOR 信号的调控及机制	曾凡星	北京体育大学
大鼠风味嗜好学习与运动性疲劳、睡眠剥夺内在机制的研究	刘丽萍	河北体育学院
Ghrelin、Obestatin 和 AMPK 在减肥中的关系和相互作用的研究	艾 华	北京大学
osf2/cbfa1、BMP12 以脂肪来源基质细胞为载体对重建前交叉韧带(ACL)的塑形改建及止点愈合作用的研究	敖英芳	北京大学
特异性 siRNA 抑制 NF- κ Bp65 基因治疗创伤性关节炎的实验研究	于长隆	北京大学
运动促进脊髓损伤大鼠神经再生的环境“允许”作用机制研究	王 彤	南京医科大学
运动诱导 c-fos 原癌基因在大鼠脑内的表达及靶基因研究	张安民	山西财经大学
15 预防医学学科(173项)		
二恶英慢性暴露的生殖蛋白质组学研究	汤乃军	天津医科大学
细胞膜钙离子通道介导的壬基苯酚环境内分泌干扰作用的新机制	朱 彤	东北大学
产ESBLs耐药菌及耐药基因在水环境中的转归及危害研究	舒为群	中国人民解放军第三军医大学
多氯联苯对生殖发育表观遗传修饰影响的研究	吴 庆	复旦大学
高氯酸盐在寒冷地区饮用水中的污染及其潜在危险性的研究	唐玄乐	哈尔滨医科大学
敌敌畏诱导子代尿道下裂机制研究	胡渝华	四川大学
苯、甲醛关键代谢酶功能 SNPs 分析与白血病遗传标记研究	浦跃朴	东南大学
食管癌相关差异表达基因的识别与调控机制	尹立红	东南大学
基于 NMD 机制鉴定因致癌物作用失活的抑癌基因	王友洁	华中科技大学
p,p'-DDE 和 β -BHC 诱导大鼠睾丸支持细胞和生精细胞凋亡的分子机制研究	杨克敌	华中科技大学
p73 和 MDM2 在苯并(a)芘致细胞氧化损伤及增殖中的作用	袁 晶	华中科技大学
DEHP 对大鼠 Leydig 细胞增殖和分化能力的影响	陈国荣	温州医学院
脂多糖应答新分子 hIrg 相互作用分子的筛选及功能研究	王春梅	中国人民解放军第四军医大学
900MHz 电磁辐射对海马神经元中 ASMase 信号途径的影响	张广斌	中国人民解放军第三军医大学
病毒、化学致癌物和遗传因素相互作用与非霍奇金淋巴瘤关系的研究	傅 华	复旦大学
DNA 修复、毒物代谢酶基因多态性与氯乙烯致 DNA 损伤风险评估	夏昭林	复旦大学
TNF 家族在 Caspase 依赖性 AMs 凋亡启动尘肺中的作用研究	姚三巧	华北煤炭医学院
氟性骨损伤易感基因及危险性评价研究	刘克俭	华中科技大学
巨噬细胞膜离子通道在粉尘颗粒致肺损伤中的作用	杨 磊	华中科技大学
多环芳烃类对学习记忆能力影响及影响机制的研究	涂白杰	重庆医科大学
二硫化碳致胚胎植入障碍及其机制研究	王志萍	山东大学
镍致癌特异相关的甲基化基因的筛选及验证	纪卫东	广州医学院
石英致 DNA 损伤修复的 DNA-PK/JNK 通路	刘秉慈	中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所
叶酸和同型半胱氨酸在应激性脑损伤中的作用及机制研究	洪 燕	中国人民解放军军事医学科学院
膳食生糖指数及预测模型建立的研究	杨月欣	中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
中国大城市老年人群脂肪因子、相关基因多态性及生活方式与代谢综合征相关性的研究	卓 勤	中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
隐蔽型镰孢毒素发生、迁移转化与控制的基础研究	李凤琴	中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
中国新鲜海产品中 Norovirus 污染与流行变异规律研究	李 蓉	中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
甜菜碱的多甲基供体作用及其抗动脉粥样硬化的研究	朱惠莲	中山大学
细胞氧化还原状态改变在植物黄酮抗肿瘤机制中的作用研究	糜漫天	中国人民解放军第三军医大学

大豆异黄酮调控食欲的作用机制研究	那晓琳	哈尔滨医科大学
2型糖尿病与肥胖不同易感性的关系研究	孙长颢	哈尔滨医科大学
联合应用维生素E琥珀酸酯与CD4 ⁺ T细胞通过TRAIL途径诱导人胃癌细胞凋亡的研究	吴坤	哈尔滨医科大学
叶黄素对视网膜光损伤的保护作用及机理研究	林晓明	北京大学
高剂量大豆异黄酮的雌激素样作用及其对乳腺癌发生影响的机理研究	王培玉	北京大学
胎儿酒精综合征发生机理的进一步研究	李勇	北京大学
维生素A影响转录因子GATA3表达的机理研究	李云	四川大学
三种食物中毒性海洋生物毒素融合单链抗体的制备及筛检方法的初步研究	柳增善	吉林大学
膳食暴露定量评估模型构建及应用研究	王灿楠	东南大学
基于荧光MIM的多种痕量真菌毒素快速检测系统	吕斌	华中科技大学
膳食对脑肠肽表达和分泌的调控及其在肥胖防治中的作用	杨年红	华中科技大学
SD大鼠与仓鼠对高胆固醇膳食不同应答机理的研究	张泽生	天津科技大学
IP6长期作用对人结肠癌细胞HT-29的生物行为的影响	宋扬	青岛大学
羟基化油酸在动脉粥样硬化形成中的作用	薛长勇	中国人民解放军总医院
膳食雌激素及代谢物对激素依赖型乳腺癌的影响及机制	李忠	南京医科大学
膳食脂肪对骨骼肌细胞摄取脂肪酸过程的影响以及脂筏在其中的作用	王枫	中国人民解放军第四军医大学
汉语阅读障碍的神经心理损害特性	静进	中山大学
中国城区中小学生对忽视评价常模研制及被忽视因素研究	潘建平	西安交通大学
早期铁缺乏对婴幼儿大脑功能和行为的影响	邵洁	浙江大学
化学物诱导小鼠先天性多囊肾畸形模型及其发生机制的研究	张天宝	中国人民解放军第二军医大学
砷活性氧种类及其产生机制	史香林	中国科学院上海生命科学研究院
六价铬诱导肝细胞独立线粒体依赖性凋亡的分子机制	钟才高	中南大学
代谢型谷氨酸受体和apoE基因调控铝的神经毒性及与阿尔茨海默病的关系	牛侨	山西医科大学
重组对氧磷脂酶脂质体和阿托品对有机磷中毒防治作用的对比研究	赵敏	中国医科大学
低氧时海马神经元细胞HSP70与STAT信号转导的cross-talk	赵吉清	中国人民解放军第三军医大学
CRT对雄激素受体核质转运的影响及机制研究	段志文	沈阳医学院
毒物对细胞线粒体和核交互作用的影响	周宗灿	北京大学
三氧化二铁纳米颗粒细胞毒性的量子点活体动态检测技术	唐萌	东南大学
人源性百草枯双价抗体对百草枯中毒急性肺损伤疗效机制研究	韩继媛	华中科技大学
吸烟与氡暴露的蛋白质组差异表达及肺癌早期蛋白标志物的筛选研究	童建	苏州大学
脱氧鬼臼毒素(DOP)神经毒性电生理及离子通道机制比较研究	高蓉	南京医科大学
ToII样受体信号通路下游分子ROS、PGs、NO和TNF- α 在LPS致畸中的作用	徐德祥	安徽医科大学
三氯乙烯药疹样皮炎的免疫反应信号放大机制研究	朱启星	安徽医科大学
PPAR γ -CAT对FFAs氧化应激的调控与IR逆转的可能机制	海春旭	中国人民解放军第四军医大学
甲基丙烯酸环氧丙酯致人上皮细胞恶性转化及其分子机制研究	许建宁	中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所
高血压病患者性活动的心血管危险性研究	谭学瑞	汕头大学
乙肝母婴传播干预措施的社会经济学综合评价研究	杜玉开	华中科技大学
三峡水库移民社会心理健康问题及影响因素研究	汪洋	重庆医科大学
前列腺癌基因甲基化异常改变与环境因素关系研究	张宏伟	中国人民解放军第二军医大学
ToII样受体3与HBV宫内感染关系的分子流行病学研究	王素萍	山西医科大学
中国脉搏波传导速度评价动脉硬化的参数及流行病学研究	赵建功	中国人民解放军北京军区总医院
高血压高发人群CYP7A1基因SNPs多态性与环境因素的交互作用关系研究	时景璞	中国医科大学

- | | | |
|--|-----|--------------------|
| 社区卒中患者复发率及其危险因素的研究 | 方向华 | 北京市老年病医疗研究中心 |
| EB病毒变异型的家族分布及其与鼻咽癌易感性关系的分子流行病学研究 | 贾卫华 | 中山大学 |
| 日本血吸虫病中间宿主——湖北钉螺遗传多样性、空间遗传结构及分类的研究 | 赵根明 | 复旦大学 |
| T-2毒素致关节软骨损伤的分子机制研究 | 王丽华 | 哈尔滨医科大学 |
| 大肠癌主要错配修复基因分子流行病学研究 | 赵亚双 | 哈尔滨医科大学 |
| 2型糖尿病遗传家系易感基因及危险因素研究 | 孙宏 | 哈尔滨医科大学 |
| 先天性小儿脑性瘫痪的病因学研究 | 邱洪斌 | 佳木斯大学 |
| 脂联素预测早期动脉硬化的前瞻性研究 | 米杰 | 首都儿科研究所 |
| 中国汉族人群PLIN基因多态性及其表达产物与肥胖关系的分子流行病学研究 | 胡东生 | 郑州大学 |
| 中国甲型肝炎病毒流行株基因监测及分型研究 | 曹经瑗 | 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所 |
| 多通路基因多态性与缺血性脑卒中关联的遗传流行病学研究 | 胡永华 | 北京大学 |
| 磷脂酶 A2 与精神分裂症的关联性研究 | 于雅琴 | 吉林大学 |
| 射频电磁场与中枢神经变性疾病关系的流行病学研究 | 何耀 | 中国人民解放军总医院 |
| 宫颈癌与 HPV16 LCR 基因、DNA 修复基因多态的流行病学研究 | 郑全庆 | 西安交通大学 |
| 彝族人 2 型糖尿病的分子流行病学研究 | 单广良 | 中国医学科学院 |
| 肾综合征出血热高发疫区螨媒传播作用的分子流行病学研究 | 赵仲堂 | 山东大学 |
| Pin1 基因启动子的遗传变异与肺癌环境危险因素的交互作用 | 吕嘉春 | 广州医学院 |
| 转化生长因子 β 信号通路与胃癌易感性的分子流行病学研究 | 徐耀初 | 南京医科大学 |
| 儿童期不良经历致成人后自杀意念的分子神经生物学机制 | 董玛霞 | 安徽医科大学 |
| 妊娠及哺乳期的碘营养、甲状腺功能及其调控机制的研究 | 阎玉芹 | 天津医科大学 |
| 不同碘营养水平对哺乳期乳腺摄碘能力影响的机制研究 | 申红梅 | 哈尔滨医科大学 |
| 颗粒灭螺剂组份协同效应及灭螺机理研究 | 马安宁 | 湖北大学 |
| Fas 受体和 caspases 信号转导通路在氟神经毒性中的作用 | 王爱国 | 华中科技大学 |
| 低硒环境人群硒蛋白基因多态性与大骨节病易感性的关系 | 熊咏民 | 西安交通大学 |
| 原发性肝癌基因表达调控网络模型研究 | 贺佳 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 乳腺癌预后的竞争风险多终点生存概率预测模型研究 | 方亚 | 厦门大学 |
| 临床试验中自适应设计理论与应用研究 | 夏结来 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 基于 xMAP 液芯芯片的多重快速甄别与定量检测食物中毒菌及毒素的研究 | 王景林 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 丽蝇蛹集金小蜂毒液蛋白抑制寄主免疫因子的分离纯化及基因克隆 | 张忠 | 泰山医学院 |
| 抗疟药物诱导按蚊抗疟原虫黑化分子机理的研究 | 黄复生 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| NYD-S40 等一类蚊抗药性相关新基因的克隆与鉴定 | 朱昌亮 | 南京医科大学 |
| 疟疾红内期保护性 CD4 ⁺ T 细胞表位的鉴定及其应用 | 潘卫庆 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 猪囊尾蚴抗原蛋白 annexin B1 结构域的生物学活性及单结构域突变体在细胞凋亡检测中的应用 | 王芳 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 蠕虫感染对过敏性哮喘发生的影响及 DC 在其中的免疫调节作用 | 刘佩梅 | 天津医科大学 |
| 预防肝吸虫病益生菌型鱼用疫苗的研制 | 余新炳 | 中山大学 |
| 家蝇抗菌肽基因的高通量筛选及表达模式研究 | 朱家勇 | 广东药学院 |
| 日本血吸虫急性感染期宿主 CD4 ⁺ 调节性 T 细胞的功能逆转研究 | 余传信 | 江苏省血吸虫病防治研究所 |
| 中国旋毛虫区系调查及分类的研究 | 崔晶 | 郑州大学 |
| 细粒棘球绦虫转 Eg95-EgA31 融合基因首蓿疫苗构建及其免疫机制研究 | 李文桂 | 重庆医科大学 |
| 免疫动力学模型对日本血吸虫病感染状态分析的研究 | 吴海玮 | 南京医科大学 |
| 弓形虫反求遗传学技术平台的建立及其对速殖子与缓殖子相互转化的基因调节分析 | 陈晓光 | 南方医科大学 |
| RNA 解旋酶维甲酸诱导基因 -1 在乙肝病毒感染诱导干扰素信号通路中的表达及作用 | 谢青 | 上海交通大学 |

丙型肝炎病毒F蛋白在人体抗病毒免疫反应中作用的研究	张欣欣	上海交通大学
隐球菌病中 β -arrestin2的表观遗传学调控机制	陈孙孝	中国人民解放军第二军医大学
血吸虫感染对幽门螺杆菌相关性胃癌的免疫保护机制研究	杜奕奇	中国人民解放军第二军医大学
靶向丙型肝炎病毒IRES和NS3蛋白抑制剂筛选及评价小鼠模型的建立	詹林盛	中国人民解放军军事医学科学院
人类新型冠状病毒NL63 PLpro蛋白酶特性与病毒复制酶复合体形成机制研究	陈忠斌	中国人民解放军军事医学科学院
艾滋病病毒vpr基因多态性分析及其功能意义的研究	郑煜煌	中南大学
抑制性ODN对ConA诱导的小鼠实验性肝损伤的保护作用及其机制研究	范学工	中南大学
2'-5'寡核苷酸合成酶启动子介导的重组caspase-3系统治疗丙型肝炎的实验研究	冯德云	中南大学
以CRF 07B/C HIV感染性克隆研究tat基因变异对毒株流行特征的影响	邢辉	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心
Tn917随机插入诱变法寻找S.suis2强毒株黏附基因的研究	朱进	中国人民解放军南京军区军事医学研究所
hTERT永生化肝细胞系的建立及其生物学特性研究	赵军	中国人民解放军第三〇二医院
ESR1基因内含子1 rSNP的鉴定及其在慢性HBV感染相关肝病中的功能研究	邓国宏	中国人民解放军第三军医大学
基因组印迹在影响HBV感染后单卵孪生子表型中作用的研究	王宇明	中国人民解放军第三军医大学
人源化高致病性禽流感病毒cDNA预测探针库的研究	刘宏生	辽宁大学
Myo5c和Rab8在登革病毒从宿主细胞释放过程中作用的研究	安静	首都医科大学
HBV直接促进肝星状细胞增殖、活化及其机理的研究	贾继东	首都医科大学
人APOBEC3酶家族基因组多态性与HBV持续感染的关联研究	曾争	北京大学
淋巴细胞mu受体基因启动子Sp1和YY1元件对受体表达的调控机理及其对SIV感染细胞病理过程的影响	李刚	北京大学
CD4 ⁺ CD25 ⁺ 天然调节性T细胞对肺结核患者细胞免疫的调节作用及其在肺结核发病中的意义	陈心春	广东医学院
新型戊型肝炎口服疫苗的应用基础研究	戴星	东南大学
MCMV嗜神经蛋白干扰神经干细胞Wnt信号通路在胎脑发育异常机制中的作用	方峰	华中科技大学
商陆抗病毒蛋白抑制HBV复制的机制研究	贺永文	华中科技大学
基因治疗结核病的实验研究	范雄林	华中科技大学
HBV前X基因致癌作用的体内外研究	赵英仁	西安交通大学
问号钩端螺旋体属特异性表面蛋白抗原表位鉴定及其多抗原肽MAP交叉免疫保护作用	罗依惠	浙江大学
基于蛋白转导域的HBV复制子疫苗的实验研究	沃健儿	浙江大学
用双歧杆菌构建人轮状病毒VP4重组载体口服活疫苗	马永平	重庆医科大学
Hyper-IL-6重组慢病毒治疗急性肝衰竭的实验研究	秦波	重庆医科大学
应用RNAi技术研究抗肝纤维化作用靶点	石小枫	重庆医科大学
用报告基因高通量筛选针对肺炎链球菌TCS系统的中药先导抑制剂	尹一兵	重庆医科大学
NK-DC Cross-talk在乙型肝炎病毒感染慢性化过程中的作用	任红	重庆医科大学
红细胞免疫异常在人附红细胞体感染与致病过程中的作用研究	梁爱斌	同济大学
霍乱弧菌生物膜形成与不形成状态的蛋白质组学研究	夏晓滨	华中师范大学
新的致MALT淋巴瘤病原体及其致瘤机制研究	周元平	南方医科大学
二种在中国发现的乙肝病毒C基因型新亚型的鉴定及其复制活性和致病性研究	温淑娟	南方医科大学
永生化人记忆B细胞模型研究登革病毒抗体依赖性增强感染效应机制	车小燕	南方医科大学
肝星状细胞血管紧张素II功能相关新基因的克隆表达及功能研究	魏红山	北京地坛医院

- 新型抗病毒因子APOBEC3G抗HBV的实验研究 龚作炯 武汉大学
- HIV-1逆转录酶基因新耐药突变的证实及干预的研究 黎志东 中国人民解放军第四军医大学
- 分泌表达HCV组合抗原的重组BCG菌株的筛选及其对转基因小鼠的免疫保护评价 尹文 中国人民解放军第四军医大学
- 衣原体噬菌体衣壳蛋白Vp123表达及其临床应用研究 刘全忠 天津医科大学
- 抗艾滋病病毒药物代谢相关基因多态性与疗效和毒副作用关系的队列研究 何纳 复旦大学
- 抗人乳头瘤病毒感染的体外药效筛选模型的搭建 李新宇 中国医学科学院
- 人乳头瘤病毒与EBV-LMP2多表位嵌合疫苗的免疫效应研究 张丽芳 温州医学院
- DNA甲基化在CD40配体基因逃避X染色体失活及其在SLE发病机理中的作用 陆前进 中南大学
- 水痘-带状疱疹病毒报告细胞系的构建及应用研究 王官清 厦门大学
- PI3K信号通路与银屑病T细胞活化与增殖的关系 张晓艳 中日友好医院
- HAX-1调控系统性红斑狼疮T淋巴细胞功能及其分子机制研究 郝飞 中国人民解放军第三军医大学
- HSPC016蛋白调控毛乳头细胞生长和功能的分子机制研究 宋志强 中国人民解放军第三军医大学
- 启动巢内毛囊干细胞激活和初始分化的间充质源信号 杨恬 中国人民解放军第三军医大学
- 紫外线抑制树突状细胞分化的信号传导机制 骆肖群 复旦大学
- 副肿瘤性天疱疮发病机理的深入研究——抗斑蛋白家族L亚区自身抗体致病性的实验研究 朱学骏 北京大学
- 内皮素3介导PI3K-AKT信号通路在恶性黑素瘤发病中的机理研究 黄长征 华中科技大学
- 白念珠菌SAP重组蛋白的免疫保护性研究 邹先彪 中国人民解放军总医院
- 白念珠菌胞壁 β -葡聚糖及其关键受体Dectin-1和信号传导通路在念珠菌感染中的发病机制研究 李岷 中国医学科学院
- 缺氧和细胞衰老在紫外线诱导皮肤癌发生中的作用 毕志刚 南京医科大学
- 汉族人寻常型银屑病易感位点间及易感基因间交互作用研究 刘建军 安徽医科大学
- InnVit基因调控黑素细胞生物学功能及其分子机制 许爱娥 安徽医科大学
- 多巴色素异构酶缺陷相关的氧化应激改变对黑素小体蛋白免疫原性影响研究 雷铁池 武汉大学
- 16 临床医学基础学科I(224项)
- 错配修复介导的细胞凋亡及其在烷化剂治疗肿瘤中的意义 季守平 中国人民解放军军事医学科学院
- 三氧化二砷对博莱霉素致大鼠肺纤维化的作用及机制研究 李惠萍 同济大学
- 基于近红外光谱(NIRS)与SPECT技术的深脑神经核团术中实时疗效评估应用基础研究 钱志余 南京航空航天大学
- 冠状动脉微栓塞后微循环和心肌功能障碍的评价和机制探讨 钱菊英 复旦大学
- 超声心动图预测心脏再同步化治疗疗效最佳参数的研究 舒先红 复旦大学
- 超声生物显微多普勒对IL-1促进ApoE敲除鼠动脉粥样硬化形成机理的研究 杨娅 首都医科大学
- 细胞黏附分子靶向超声造影剂特异性诊断肝移植器官急性排斥反应 王金锐 北京大学
- 循环肝癌细胞高转移亚群的分离及其差异表达蛋白的鉴定 殷正丰 中国人民解放军第二军医大学
- OCA1基因突变谱研究及基因诊断/产前基因诊断方法的建立 李洪义 中山大学
- 血液感染致病菌单链构象多态性无胶筛分毛细管电泳芯片的构建 黄君富 中国人民解放军第三军医大学
- 质粒Amp^C酶诱导性耐药分子调节机制的研究 多丽波 哈尔滨医科大学
- 病原微生物非培养分子检测技术研究 鲁辛辛 首都医科大学
- 快速检测结核分枝杆菌的纳米网状扩增新技术的研究 李凡 吉林大学
- 5q31-33区支气管哮喘相关免疫基因单体型(域)的研究 胡丽华 华中科技大学
- 苛求芽孢杆菌胞内尿酸酶的克隆表达、分子改造和应用 廖飞 重庆医科大学
- 宫颈癌发病相关病毒HPV亚型筛查及下调机制的研究 王传新 山东大学
- MTX对映体诱导肺癌A549细胞获得性耐药机制研究 沈佐君 安徽医科大学
- 线粒体糖尿病的分子流行病学研究 周新 武汉大学

乙型肝炎病毒顿挫型转录体在诊断“特殊”HBV 感染中的应用及其临床意义	张 伟	中国人民解放军第四军医大学
微泡增强的脉冲式聚焦超声阻断肿瘤微循环的机理研究	刘 政	中国人民解放军第三军医大学
无损在体研究智能载药纳米粒子在裸鼠乳腺肿瘤模型内的双重靶向特性及药物释放规律	顾月清	中国药科大学
介入导航在超声引导微波消融治疗肝癌中的研究	梁 萍	中国人民解放军总医院
核壳结构纳米氧化硅/金的构筑及在肿瘤杀灭作用中的应用基础研究	李文江	浙江大学
蛛网膜下腔注射 VEGF 转染骨髓间充质干细胞治疗脊髓缺血	顾卫东	上海交通大学
Delta阿片受体在深低温停循环脑损伤中的作用及其信号转导机制的研究	王祥瑞	上海交通大学
脊髓背角神经细胞钾氯共转运体和碳酸酐酶在阿片类药物痛觉过敏机制中作用的研究	于布为	上海交通大学
缺血后处理抗肠缺血再灌注损伤作用及分子机制	刘克玄	中山大学
脊髓背角星形胶质细胞P2Y受体在神经病理性疼痛中的作用及机制研究	阮怀珍	中国人民解放军第三军医大学
蛋白激酶C在吗啡预处理诱导早期脑缺血耐受中作用的研究	纪 方	首都医科大学
蛋白转导HO-1对肝脏再灌注损伤及肝移植保护作用的实验研究	赵砚丽	河北省人民医院
血管内皮细胞参与仿宫缩缺氧预处理保护机制研究	李华凤	四川大学
人体内部脉搏氧饱和度信号的采集与处理	魏 蔚	四川大学
受体靶向毁损癌痛大鼠脑干下行易化系统镇痛效应的研究	田玉科	华中科技大学
利用RNA干扰抑制Cav 2.2 e37a基因表达长期治疗神经性疼痛	冯泽国	中国人民解放军总医院
PSD95基因沉默治疗神经病理性疼痛	黄宇光	中国医学科学院
静脉全麻药分子作用机制的神经电生理学研究	叶铁虎	中国医学科学院
奖赏环路在异丙酚依赖中的作用及其机制研究	连庆泉	温州医学院
中枢阿片受体诱导心脏预处理保护作用及信号转导机制	张 野	安徽医科大学
PTEN/PI-3K/Akt信号通路在糖尿病心肌缺血再灌注损伤中的作用及分子机制	夏中元	武汉大学
骨桥蛋白促肝癌细胞 HCCLM3 转移新机制研究	戴建新	中国人民解放军第二军医大学
从HSF1水平探讨烧伤炎症反应中细胞内源性分子保护机制	罗成群	中南大学
表观遗传修饰与合成病理微环境诱导ES细胞分化为功能性肝细胞	陈亚进	中山大学
肝细胞癌对干扰素 α 治疗耐药的机制研究	孙惠川	复旦大学
NgR受体复合体对PC12细胞TrkA功能的影响及分子机制研究	范有明	汕头大学
新趋化因子CKLF1在动脉硬化及术后再狭窄过程中作用的研究	沈晨阳	北京大学
aPKC- τ 对肝癌侵袭过程中上皮细胞-间质细胞转化和极化重建的调控研究	王剑明	华中科技大学
大麻素受体在休克后血管低反应性中的分子机制研究	侯立朝	中国人民解放军第四军医大学
核受体LXR和FXR分子调控网络对肝脏脂质代谢及胆石病发生的作用	韩天权	上海交通大学
微粒肝细胞生物反应器-仿生微囊三维多孔微载体/肝细胞复合体构建的研究	李宏为	上海交通大学
乳酸菌表面相关蛋白调控肠上皮细胞黏附及生物学意义	秦环龙	上海交通大学
MAPCs联合EPCs构建组织工程化静脉瓣的实验研究	党瑞山	中国人民解放军第二军医大学
胃癌微环境中成纤维细胞来源的肿瘤相关蛋白筛选和分析	毕建威	中国人民解放军第二军医大学
治疗肝癌的自杀基因靶向磁纳米载体研究	彭 健	中南大学
移植血管重塑相关新基因AVGR5的功能及其作用机制研究	胡新华	中国医科大学
Lt-EGFP/ILK转染移植胰岛促进其增殖及再血管化的实验研究	刘永锋	中国医科大学
胃癌新靶区4q33内候选抑癌基因ANXA10的功能研究	徐惠绵	中国医科大学
运用表观基因调控途径修饰肿瘤细胞诱导抗肝癌免疫	殷晓煜	中山大学
微波消融后瘤内注射免疫缓释微球治疗肝癌的研究	彭宝岗	中山大学
应用液相芯片探讨miRNA在肝细胞癌发病过程中的作用	汪 谦	中山大学

携载 tropoelastin 基因血管平滑肌细胞移植对腹主动脉瘤壁负载结构与功能再生的实验研究	王深明	中山大学
基于 PNRG 的新型抗 ras 多肽治疗乳腺癌的实验研究	陈 彬	中国人民解放军第三军医大学
胆囊癌干细胞分离鉴定及其关键调控分子的研究	马保金	复旦大学
单壁碳纳米管携带 MDR1 siRNA 调控胰腺癌细胞 BxPC-3 多药耐药机制的研究	虞先浚	复旦大学
PI9 和 GrB 在胃癌细胞的表达与肿瘤免疫耐受	周业江	泸州医学院
肝脏微环境改变抑制结直肠癌肝转移的初步研究	张 森	广西医科大学
感染致谷氨酰胺代谢不耐受假说的提出及论证	李幼生	中国人民解放军南京军区南京总医院
小肠移植肠黏膜屏障功能与紧密连接膜微区域	李秋荣	中国人民解放军南京军区南京总医院
ET-1/Ang 共用双位点受体在肝硬化门静脉高压症发病机制中作用的实验研究	张忠涛	首都医科大学
肌蛋白通过细胞凋亡途径和脂筏调控胃癌多药耐药的分子机制	杜静平	中国人民解放军总参谋部第六十一研究所
Hedgehog 信号通路对肝星状细胞激活及凋亡的影响	冷希圣	北京大学
异位移植细胞修复与炎症环境下胃癌发生机理的研究	伍晓汀	四川大学
核转录因子 KLF4 调节 VEGF 表达的机制研究	郑 海	华中科技大学
SMYD3 调控肝癌细胞中抑癌基因 RIZ1 启动子过甲基化的机制	陈立波	华中科技大学
TSP50 抑制激活素信号转导途径的机制及其与乳腺癌发生相关性的研究	鲍永利	东北师范大学
重组慢病毒介导 TAT(Ant)-apoptin 融合蛋白治疗肝癌的实验研究	吕 毅	西安交通大学
缺氧诱导型超抗原治疗 CEA 阳性肿瘤的基础研究	孙学军	西安交通大学
肝星状细胞在小体积肝脏移植肝窦微循环调节中的作用研究	梁廷波	浙江大学
体内 IBMIR 介导 PINF 的预防及功能胰岛移植示踪技术的建立	吴育连	浙江大学
高侵袭性胆囊癌“抗血管生成拟态治疗”及相关分子机制研究	范跃祖	同济大学
NK 细胞活化性受体配体在结肠癌细胞表达的调控与 NK 细胞杀伤敏感性的关系	董光龙	中国人民解放军第四军医大学
起搏基因转染心肌细胞构建自体生物起搏器的实验研究	宋智钢	中国人民解放军第二军医大学
肺腺癌干细胞特征性 miRNA 的筛选及其功能初步鉴定	陈正堂	中国人民解放军第三军医大学
人骨髓间充质干细胞(hMSCs)分化为心肌细胞相关 miRNAs 的筛选及其调控 hMSCs 定向分化研究	单志新	广东省心血管病研究所
体外循环后炎症反应的二次激活与器官再损伤机制研究	安 琪	四川大学
食管鳞癌田野癌化现象研究	赵雍凡	四川大学
生物型纳米复合材料人工气管的实验研究	史宏灿	扬州大学
序贯调控 VEGF/ANG-1 基因诱导缺血心肌新生血管生成作用机制的研究	张中明	徐州医学院
深低温停循环后脑血管内皮细胞紧密连接的破坏与药理学干预	常 谦	中国医学科学院
低能激光诱导心肌梗死后心肌细胞自身增殖修复的实验研究	胡盛寿	中国医学科学院
肺癌相关新基因 LSCC-3 编码蛋白 SLC35F2(溶质载体 35 家族 F2 成员)的结构、特异性底物及其功能的进一步研究	刘 军	北京市海淀区医院
血管内皮生长因子定向分子进化抑制肺癌血管生成的研究	谷仲平	中国人民解放军第四军医大学
新型组织工程心脏瓣膜的研制	易定华	中国人民解放军第四军医大学
计算机模拟血流动力学应用于复杂先心手术的实验研究	刘锦纷	上海交通大学
人脐血内皮祖细胞和基因活化可吸收多聚体支架体外单源化再生带瓣肺动脉的实验研究	陈 恩	上海交通大学
激素毒 GnRH-PAP 的药物去势和靶向抗前列腺癌的双重作用研究	齐 琳	中南大学
人类精子生成过程中睾丸新基因 TDRG1 的作用机制研究	汤育新	中南大学
肾透明细胞癌多中心病灶克隆起源的分子生物学研究	李泉林	大连医科大学
前列腺癌中 L-plastin 启动子 SNP 对其转录活性影响及临床意义研究	黄 健	中山大学
膀胱起搏细胞及起搏点部位研究	宋 波	中国人民解放军第三军医大学

纳米细菌致 型前列腺炎的病因学研究	周占松	中国人民解放军第三军医大学
排尿过程能量消耗方程和曲线的标准化研究	黄孝庭	广州军区广州总医院
犬骶神经束对膀胱和勃起功能的选择性支配机理研究	周谋望	北京大学
阻断 TGF- β 信号通路的肿瘤特异性 CD8 ⁺ T 细胞治疗肾癌的 实验研究	郭应禄	北京大学
CCN1 信号通路在良性前列腺增生中的作用研究	张祥华	北京大学
NSBP1 基因对非激素依赖性前列腺癌生长的影响	周利群	北京大学
应用 GHS 大鼠研究 VDR 调控尿钙重吸收的分子机制	王少刚	华中科技大学
雌/雄激素诱导前列腺间质增生过程中相关基因程序性时空变 化与其病理改变的关系	张 璐	南开大学
新型波长转换双分子信标诊断膀胱肿瘤的应用基础研究	赵 军	西安交通大学
尿液中纳米晶体检测及其与泌尿系结石形成的关系	欧阳健明	暨南大学
骨髓间充质干细胞在肿瘤微环境诱导下的分化研究	徐祗顺	山东大学
肾小管上皮细胞钙通道与尿路结石形成的相关性研究	曾国华	广州医学院
钙离子通道在慢性前列腺炎发病中的作用	梁朝朝	安徽医科大学
新型树突状细胞疫苗治疗前列腺癌及其机制的研究	刘修恒	武汉大学
复合 VEGF 基因和 EPC 的膀胱无细胞基质诱导膀胱再生的实验 研究	陈 方	上海交通大学
前列腺移行带和外周带生物学行为差异的分子机制研究	夏术阶	上海交通大学
ATF-3 基因在尿道下裂发病中的作用	王 忠	上海交通大学
大鼠脊髓圆锥损伤后膀胱逼尿肌及其神经肌肉接头变化的实验 研究	侯春林	中国人民解放军第二军医大学
Caveolin-1 介导关节软骨细胞过早衰老的分子机制及在骨关节 炎中的意义	单琤琤	中国人民解放军第二军医大学
新型生物活性水凝胶敷料用于海水浸泡伤救治的应用基础研究	张 伟	中国人民解放军第二军医大学
脊髓源神经干细胞与运动神经元差异蛋白组的研究	王春芳	山西医科大学
自杀基因 HSV-TK 结合 IL-1Ra 基因转染抑制骨关节炎软骨破坏 的实验研究	李 伟	山东省立医院
应用生物反应器体外培养骨软骨复合组织修复关节软骨损伤的 动物实验研究	孙 水	山东省立医院
骨坏死：高危人群的易感基因和项目筛选鉴别及有效干预	李子荣	中日友好医院
FK506 致脊髓小胶质细胞 Fc γ R 低表达在脊髓损伤微环境中的 神经免疫作用	吕德成	大连医科大学
nNOS 在臂丛根性撕脱伤运动神经元凋亡进程中的功能作用及 其信号转导机制	周丽华	中山大学
关节软骨再生修复因子的基因克隆与鉴定	初同伟	中国人民解放军第三军医大学
创伤后软骨细胞 FGF 受体 3 功能改变在骺板早闭中的作用研究	尹良军	中国人民解放军第三军医大学
诱导性 Synoviolin 表达促肌腱表面滑膜化抗粘连研究	张正治	中国人民解放军第三军医大学
不同术式的健侧颈 7 移位对儿童臂丛损伤脑功能重塑影响的实 验研究	陈 亮	复旦大学
骨髓基质干细胞向运动神经元分化及对靶器官影响的基础研究	徐建光	复旦大学
Dex 诱导并促进 Adv-BMP2 感染的兔 MSC 高效表达 BMP2 及 其在新型载体 A-W-MGC 上的成骨效应研究	刘丹平	锦州医学院
纤维增强磷酸钙复合颗粒骨作为细胞支架材料的实验研究	闫景龙	哈尔滨医科大学
RNAi 抑制 ICOS 及 CD40 共刺激通路防止异体复合组织移植慢 性排斥反应的研究	毕郑钢	哈尔滨医科大学
SiRNA 阻断 PPAR γ 基因表达预防酒精性股骨头坏死的实验研究	王义生	郑州大学
花生四烯酸的 5-脂氧合酶代谢途径对骨性关节炎病变的影响	林剑浩	北京大学
杆状病毒介导的 c-Jun 基因治疗椎间盘退变的研究	刘小云	华中科技大学
青少年特发性脊柱侧凸患者脊柱前后柱生长不平衡发生机制的 研究	邱 勇	南京大学

- 组织工程联合基因治疗修复椎间盘退变的实验研究
炎症对骨折愈合过程中成骨细胞分化的影响及分子机制
人脐带间质干细胞体外构建软骨组织的研究
p57蛋白参与破骨细胞伪足小体形成的研究
P75NTR 凋亡信号通路在马尾综合症发病机制中的作用研究
青少年特发性脊柱侧凸候选基因多态性研究
细菌氧化还原蛋白azurin 诱导骨肉瘤细胞凋亡的分子机制
促进躯体运动神经异化支配内脏副交感神经的实验研究
椎体后凸成形术中注射型支撑骨的实验研究
重组腺病毒转导 bFGF 及相关细胞因子对骨关节炎的基因治疗研究
双基因转染诱导人工骨血管化的生物学机制研究
人骨髓间充质干细胞分化特异性 miRNA 的筛选
急性中央颈脊髓损伤病理机制的研究
低氧/VHL/HIF-1 α 通路对骨修复中成骨细胞生物学行为的调控
Wnt7b信号传导在骨发育中的作用及其机理研究
新基因beach在胶质瘤发生发展中功能研究
重型颅脑损伤呼吸中枢(PreBotC)蛋白谱改变及其功能研究
新的核转录因子Mipu1在脑缺血-再灌注损伤中的作用及其机制研究
BDNF 修饰 BMSCs 的生长调控及其对创伤后脑组织修复的影响
受损视神经再生机制研究
脱细胞脑组织基质活性支架的研制及其修复大鼠脑损伤的组织学机制
HBOP 减轻脑出血后脑水肿的机理研究
多功能顺磁纳米铁粒子靶向复合探针在胶质瘤示踪及治疗中的应用
NMDA 受体在成体大鼠脑创伤后神经发生中的作用和机制研究
永生化人骨髓基质细胞修复脑损伤的机制研究
siRNA 干扰 MMP-9 基因表达保护血脑屏障治疗缺血性脑损伤的实验研究
靶向 bFGF 的小分子干扰 RNA 与 HIV-1 病毒蛋白 R 联合治疗胶质瘤的实验研究
染色体 22q 上对 RNA 编辑酶敏感的胶质瘤相关基因的筛选
亚低温下胶质细胞间通讯改变的研究
GHS-R 在人 GH 腺瘤中的作用机制研究
可分泌表达肿瘤血管抑制肽Alphastatin重组慢病毒的构建及其对肿瘤的治疗作用
胶质瘤在绿色荧光蛋白裸鼠脑组织中侵袭性机理的研究
脑肿瘤干细胞分化抑制的分子机制
MicroRNAs 在人胶质瘤的发生发展中的作用和机理
PEX基因修饰的骨髓间质干细胞靶向治疗恶性胶质瘤的实验研究
脑水肿神经元 NMDA r 单分子纳米自组装体四维结构功能研究
新基因ndrg2在胶质瘤发生及其抑制肿瘤增殖机制的探索性研究
聚焦超声治疗脑功能区局灶性癫痫的实验研究
内皮祖细胞在创伤后多器官衰竭中的作用及其调控机制
Tec 激酶在内毒素引起单核细胞IL-8表达中的作用
甘氨酸膜受体途径对严重烧伤大鼠心肌保护效应的机制研究
CCR7基因转染不成熟树突状细胞诱导皮肤移植耐受的研究
P311 和 ITGB4BP 相互作用在肌成纤维细胞转分化中的生物学意义探索
- 王德春 青岛大学
李文锋 中国人民解放军总医院
卢世璧 中国人民解放军总医院
唐佩福 中国人民解放军总医院
李浩鹏 西安交通大学
邱贵兴 中国医学科学院
杨迪生 浙江大学
张世民 同济大学
杨惠林 苏州大学
陈廖斌 武汉大学
- 刘建 中国人民解放军第四军医大学
马保安 中国人民解放军第四军医大学
戴力扬 上海交通大学
邓廉夫 上海交通大学
胡洪亮 上海交通大学
胡国汉 中国人民解放军第二军医大学
侯立军 中国人民解放军第二军医大学
袁贤瑞 中南大学
- 张建宁 天津医科大学
刘如恩 中日友好医院
郭瑛 中山大学
- 秦智勇 复旦大学
刘恩重 哈尔滨医科大学
- 张越林 陕西省人民医院
张亚卓 北京市神经外科研究所
周长满 北京大学
- 王金环 天津市第一中心医院
- 田宇 吉林大学
只达石 天津市神经外科研究所
雷霆 华中科技大学
郭世文 西安交通大学
- 李新钢 山东大学
黄强 苏州大学
尤永平 南京医科大学
牛朝诗 安徽医科大学
徐如祥 南方医科大学
邓艳春 中国人民解放军第四军医大学
翟宝进 中国人民武装警察部队医学院
方国恩 中国人民解放军第二军医大学
王广庆 中国人民解放军第二军医大学
黄跃生 中国人民解放军第三军医大学
彭毅志 中国人民解放军第三军医大学
吴军 中国人民解放军第三军医大学

人新基因 EOLA1 与 MT2A 相互作用关系研究	刘月明	成都医学院
去分化源性表皮干细胞的形态、结构与特异性功能研究	付小兵	中国人民解放军总医院
低温下微管解聚诱导细胞间黏附对表皮细胞损伤的机理研究	贾晓明	中国人民解放军总医院
STAT1/3 介导高迁移率族蛋白 B1 致炎效应的分子机制	姚咏明	中国人民解放军总医院
血管平滑肌线粒体损害在休克低血管反应性发生中的作用	赵克森	南方医科大学
周围神经电损伤后形态结构和离子通道的改变	李学拥	中国人民解放军第四军医大学
血管钠肽预防撕脱皮瓣继发坏死的机制研究	潘宝华	中国人民解放军第四军医大学
低氧诱导表达的 P16 和 Flt1 蛋白对增生性瘢痕的抑制作用	姚庆君	中国人民解放军第四军医大学
诱导 MDSC 为 CSMC 构建组织工程化海绵体尿道的实验研究	张金明	中山大学
Wnt/beta-Catenin 传导通路与毛囊再生的启动	李宇	汕头大学
调控血管增生影响创伤愈合和瘢痕演变中 PKC 亚型的作用	张选奋	兰州大学
生物反应器促进以软骨微粒脱细胞基质为支架的组织工程软骨 体外成熟并修复猪膝关节软骨缺损的实验研究	李健宁	北京大学
下颌角截骨整形对口颌系统结构与功能影响的实验研究	胡静	四川大学
新生儿期自体脐血干细胞-羊膜联合移植结合传统手术对唇腭 裂面部形态影响的研究	徐军	中国医学科学院
CTLA4-Ig 基因定向转染 LC 诱导异体复合组织皮瓣移植免疫耐 受研究	郭树忠	中国人民解放军第四军医大学
同种异体脂肪干细胞组织工程骨修复颅骨缺损及免疫调控机制 诱导表皮干细胞重建汗腺的实验研究	崔磊	上海交通大学
输尿管梗阻肾脏足细胞表型改变规律和 HGF 基因修饰的 MSCs 对肾脏损伤修复及机制研究	曹谊林	上海交通大学
宿主易感基因多态性与小儿先天性心脏病易感性研究	杨屹	中国医科大学
HNF 基因与先天性胆道畸形发生关系的实验研究	李仲智	首都医科大学
轮状病毒基因组在病毒致胆管上皮细胞损伤中的作用	李龙	首都儿科研究所
骨髓 MSCs 移植重建隐睾生殖功能的实验研究	冯杰雄	华中科技大学
脂素调控血管平滑肌细胞向成骨细胞分化对动脉钙化的影响 及机理研究	魏光辉	重庆医科大学
γ -分泌酶各组分基因的转录调控及其对 γ -分泌酶活性的选 择性影响	罗湘杭	中南大学
G 蛋白激酶 4 变异体 A486V 在高血压病肾脏多巴胺 D3 受体功 能障碍中的作用研究	张云武	厦门大学
关节软骨间充质祖细胞在原发性骨关节炎发病中的作用研究	曾春雨	中国人民解放军第三军医大学
克隆及功能分析人细胞衰老过程中导致 IGFBP-3 基因表达升高 的转录因子	戴刚	中国人民解放军第三军医大学
细胞衰老过程中 HuR 的作用及其调节	毛泽斌	北京大学
胶质细胞在肌萎缩侧索硬化(ALS)发病机制中的作用	王文恭	北京大学
骨髓基质液微环境调控 MSCs 衰老及其逆转的研究	张俊	北京大学
衰老相关的 A 型核纤层蛋白前体结合蛋白的鉴定与研究	胡火珍	四川大学
PKA 磷酸化 HSG 蛋白的特性、功能与调控研究	刘新光	广东医学院
分子影像超声观察动脉血管内微小血栓形成的实验研究	曹文静	华中科技大学
SDF-1/CXCR4 在骨髓增生异常综合症发病中的作用及其相关机 制的实验研究	符荣	华中科技大学
骨髓间质干细胞向窦房结起搏细胞的定向分化及机制研究	张翼鸢	中国人民解放军总医院
性激素对大鼠血管紧张素转换酶2(ACE2)表达的影响	蒋文慧	西安交通大学
在神经元退变中进行 COX2 及 5-LO 表达比较研究和双重干预疗 效观察	聂敏	中国医学科学院
Klotho 基因单核苷酸多态性及组合与衰老相关性疾病的关系	杨俊卿	重庆医科大学
运动诱导热休克蛋白表达与心肌缺血再灌注损伤保护的关系及 机理研究	马厚勋	重庆医科大学
Lefty 在瘢痕形成中的作用及其分子机制研究	刘遂心	中南大学
	武继祥	中国人民解放军第三军医大学

- 低频脉冲电磁场对破骨细胞 RANK 系统信号传导的影响
何成奇 四川大学
- 电针结合经颅磁刺激激活缺血后内源性神经再生的机制研究
黄晓琳 华中科技大学
- 海马神经干细胞内源性修复惊厥性脑损伤及其调控因素研究
蒋 莉 重庆医科大学
- 携带肿瘤侵犯相关因子 AMF 基因的成肌细胞肌内移植促进终
板再生
牙祖蒙 重庆医科大学
- 17 中医学与中药学学科(208项)
- 肺应秋生理机制的研究——松果腺在四季对肺免疫功能及其细
胞信号转导的调节
马淑然 北京中医药大学
- 从 5-HT — POMC 调节通路探讨脾主运化的机理
孙远岭 上海交通大学
- 内源性蟾毒灵类物质检测及对肿瘤病机研究探讨
苏永华 中国人民解放军第二军医大学
- 从 UPP-Smad 蛋白信号网路调节机制对肾虚骨质疏松症证候病
机研究
郑洪新 辽宁中医药大学
- 轻度认知障碍中医“虚 - 瘀 - 浊 - 毒”有害网络的病机学研究
李 浩 中国中医科学院西苑医院
- 外燥伤肺的分子机制研究
张六通 湖北中医学院
- 肾阳虚小鼠脑基因表达谱的研究
李 震 山东中医药大学
- 采用 RNA i 检测若干与中医治法相关肝癌高表达新基因的作用
方肇勤 上海中医药大学
- 肝硬化的形态学改变与其中医证候要素关系的相关性研究
王新华 广州中医药大学
- 比较分析 IgA 肾病中医主要证型肾系膜细胞的蛋白质组学
李顺民 广州中医药大学
- 中风病血瘀证疗效与候选基因 SNPs 的关联研究
王 忠 中国中医科学院西苑医院
- 逍遥散调节慢性应激中枢 AMPA 受体作用机制的研究
陈家旭 北京中医药大学
- 双生子脑瘫脾肾两虚证生物学基础研究
张天娥 成都中医药大学
- 基于代谢组学的腹型肥胖中医虚实辨证研究
仝小林 中国中医研究院广安门医院
- 肾性骨病中医证候学特征与血 PTH 水平及血淋巴细胞 PTH 受体
基因表达相关性的研究
张 宁 中国中医科学院望京医院
- 胃、结肠损伤后手特定部位的变化及其机制研究
刘剑锋 天津医学院
- 基于动态三维指感脉图的中医脉诊方法学研究
沙 洪 中国医学科学院
- 《金匱》泽泻汤调控膜迷路积水豚鼠模型水通道蛋白 - 2 的物
质基础研究
阮时宝 福建中医学院
- 黄连药对配伍与肠道 P-糖蛋白调控相关性研究
张玉杰 北京中医药大学
- 参附汤治疗心力衰竭的方证关系研究
吴红金 北京市中西医结合医院
- 基于物质基础体内动态过程的大承气汤配伍机理研究
张尊建 中国药科大学
- 大承气汤在实验性急性胰腺炎中复方作用多靶点的方剂代谢物
组学研究
陈光远 四川大学
- 清营解表法干预 A/PR/8/H1N1 感染小鼠 Th1/Th2 漂移的分子机
制研究
姜建国 山东中医药大学
- “补肾生髓成肝”关键蛋白质相互作用的机制研究
李瀚旻 湖北省中医院
- 补肾化痰法影响骨髓间质干细胞成脂和成骨分化及其机制的研究
向 楠 湖北省中医院
- 益气活血法对脑缺血再灌注和缺氧诱导模型神经干细胞增殖分
化的影响
王 键 安徽中医学院
- 与内脏病变相关穴位的组织细胞化学特性研究
景向红 中国中医科学院针灸研究所
- 穴位、经络神经元图谱的绘制
谢益宽 中国医学科学院
- 羊栖菜多糖的凹形结构与抗肿瘤活性关系的研究
季宇彬 哈尔滨商业大学
- 狭基线纹香茶菜对肝损伤保护作用的活性成分及作用机理研究
祝晨蓀 广州中医药大学
- 苦参和山豆根黄酮类成分及其生物活性的比较研究
陈道峰 复旦大学
- 基于血清谱效关系主成分分析-人工神经网络模型的何首乌抑
制粘附分子表达的药效物质基础研究
刘 斌 北京中医药大学
- 鸭毛藻对醛糖还原酶抑制作用物质基础及其作用研究
王 威 吉林省中医中药研究院
- 中药复杂体系药效物质基础的分析方法学研究
刘淑莹 中国科学院长春应用化学研究所
- 银翘药对的药效物质基础研究
王智民 中国中医科学院中药研究所
- 基于钙信号通路调节的中药脑靶向神经保护有效成分筛选方法
研究
张 芝 成都中医药大学

麦冬皂苷类化合物结构与抗白细胞参与的心血管疾病活性的相关性研究	余伯阳	中国药科大学
毛喉鞘蕊花镇咳平喘有效成分及作用机理的深入研究	孔令义	中国药科大学
流体声能技术提取中药的研究	王地	首都医科大学
基于 LEGP 糖蛋白组分的海洋生物海蟑螂抗肿瘤活性研究	卞俊	中国人民解放军第四一医院
海洋异臭椿烷类化合物的结构多样性及调控肿瘤靶细胞和靶蛋白机理研究	林文翰	北京大学
冬青属三萜皂苷的降血脂活性及其作用机理研究	屠鹏飞	北京大学
羌活和独活香豆素类成分的 ADMET 研究	杨秀伟	北京大学
红花抗脑缺血损伤活性成分红花新苷、醌式查尔酮苷及其合成类似物构效关系研究	张培成	中国医学科学院
岩青兰中新生物碱型黄酮的立体结构、抗氧化及血管内皮细胞保护作用研究	任冬梅	山东大学
鹅绒藤属三种中草药中抗肿瘤活性成分研究	裴月湖	沈阳药科大学
不同产地丹参 EST 指纹图谱的构建及其在丹参有效组分评价中的应用	王庆浩	天津中医学院
青蒿素生物合成途径的局部重建及青蒿素前体的生物转化	冯丽玲	广州中医药大学
甘草酸功能基因多态性对甘草酸含量的作用机制研究	刘春生	北京中医药大学
环境胁迫下 AM 影响苍术质量的机理研究	郭兰萍	中国中医科学院中药研究所
基于 3S 技术的中药道地性研究及空间信息分析数据库的构建	邵爱娟	中国中医科学院中药研究所
滇重楼速生调控及其对有效成分的影响研究	孟繁蕴	北京师范大学
人参连作障碍机理与根际微生态失衡之间的关系研究	丁万隆	中国医学科学院
海洋中药海龙的抗肿瘤活性蛋白类成分及作用研究	李晓波	上海交通大学
光合细菌生物转化槲寄生抗肿瘤作用物质基础研究及转化机理初步研究	杨官娥	山西医科大学
生物技术获取肠二醇和肠内酯及其抗更年期抑郁研究	杨东辉	北京大学
中药青蒿 FPS 和 ADS 基因的融合、功能及遗传转化	叶和春	中国科学院植物研究所
电泳和 mtDNA 技术在燕窝鉴别中的应用	赖小平	广州中医药大学
同基原多部位入药桑类药材质量评价系统及评价模型研究	万德光	成都中医药大学
小檗碱协同氟康唑抗耐药白念珠菌机制研究	曹永兵	中国人民解放军第二军医大学
“药对”知母黄柏治疗前列腺增生的物质基础及配伍机制	陈万生	中国人民解放军第二军医大学
基于代谢组学的四物汤作用机制深入研究	高月	中国人民解放军军事医学科学院
枸杞糖链 LbGp4-0L 化学结构中免疫活性决定簇及在 B 细胞膜上结合蛋白的研究	齐春会	中国人民解放军军事医学科学院
冰片视神经毒性研究	马红梅	天津中医学院
中药配伍干预儿茶酚胺成分分泌调控网络的减毒增效机制研究	高秀梅	天津中医学院
西洋参对实验动物胰岛素抵抗治疗作用的物质基础及作用机理研究	李冀	黑龙江中医药大学
洋金花治疗银屑病作用机理研究	匡海学	黑龙江中医药大学
四逆散治疗失眠的药效物质基础及作用机制研究	李廷利	黑龙江中医药大学
祛湿化痰方对脂肪性肝炎 FFA-ctsb-TNF α 通路影响的机理研究	胡义扬	上海中医药大学
从代谢网络调控角度研究中药治疗女童性早熟机制	张永煜	上海中医药大学
雄黄的药物动力学和“解毒”作用机理研究	汤毅珊	广州中医药大学
心肌细胞自噬在慢性缺血过程中的作用及中药干预	刘建勋	中国中医科学院西苑医院
豨莶草毒性研究及机理探讨	关建红	山西中医学院
中药甾体皂苷诱导血小板聚集作用的化学基础和分子机制研究	从玉文	中国人民解放军军事医学科学院
气虚致瘀关键基因群的发现及芪归药对对其调控	李晓辉	中国人民解放军第三军医大学
基于不同来源的黄芩物质基础与其药效学相关性研究	孟庆刚	北京中医药大学
地黄寡糖对胰岛素抵抗的改善作用和机制研究	贾正平	中国人民解放军兰州军区兰州总医院
几种中药对房颤新靶点 IKM3 和 IKur 的研究	杨宝峰	哈尔滨医科大学
应用 RNA 干扰技术研究云南特有中草药萜类有效成分抗 HBV 的分子机制	边中启	成都军区昆明总医院

- 疱疹病毒介导的宿主细胞能态变化及栀子苷的干预作用
基于 OPG/RANKL/RANK 系统的雷公藤甲素抗 RA 骨侵蚀的作用及机理研究
环维黄杨星 D 肾毒性作用及其机制的研究
柴胡总皂苷对大鼠体内肝毒性的毒效相关性研究
穿心莲内酯上调防御素表达作用研究
小柴胡汤基于细胞模型的 ADME 特征及肝靶药效 - 毒性机制研究
养阴通脑颗粒有效部位的药动学与抗脑缺血效应的多维广义线性联动数学模型研究
朱砂在消化道中物种转化与药效毒性相关性研究
蒺藜皂苷单体激活 PKC ϵ 和 ERK1/2 生物学靶点抗心肌缺血机制
红活麻负调控 DCT-bet 干预 RA 发病的有效成分及机制研究
藏药结血膏及其成分选择性抑制 T 淋巴细胞活化的分子机理
艾灵颗粒对 HIV 蛋白酶抑制剂——茚地那韦的增效机制研究
蝙蝠蛾拟青霉 Cs-4 菌丝体对非小细胞肺癌作用机制的研究
Caco-2 细胞模型作为中药复方体外“药筛”的方法学研究
马钱子生物碱成分调控成年脑神经元再生的作用和机制
凉膈散对内毒素急性肺损伤保护作用及炎症调控机制研究
以药效差示血清色谱法探索中药药效物质基础研究
白藜芦醇对脑缺血后 MMP-9 表达的调控机制研究
延胡索炮制机理研究
莱菔子炒制质变特征成分与炮制机理相关性研究
栀子炒焦后化学成分组合变化与药性改变相关性研究
用灰思维建立中药半仿生提取研究的技术平台
中药引经药醋柴胡增强抗癌药肝靶向性的作用和机制分析
中药经皮给药系统的 PK-PD 结合模型研究
中药复方缓释剂复杂成分均衡释放的研究(续)
支持向量机算法研究中药多糖类成分冷冻干燥变化规律
复方中药胃内滞留漂浮型缓释系统研究
三七总皂苷胃肠道生物粘附给药系统的研究
冬凌草甲素纳米结晶释药系统的相关基础研究
RGDY-M6P 修饰氧化苦参碱纳米脂质体的构建及其靶向干预肝星状细胞功能的研究
桔梗肺靶向性作用的分子机制探讨
基于瞬变感受器电位离子通道蛋白(TRPs)的中药四性分子机制研究
大枣与大戟类药材配伍减毒机理研究
当归属常用中药补血活血功效与其活性成分及生物合成相关基因的构效量效关系研究
中药胃肠舒片促进胃肠动力作用的机制
冬病夏治理论在 COPD 防治中的作用及机理研究
益气活血、温阳利水方药调控心衰大鼠心肌钙转运增强心功能的研究
肠胃清对结肠癌多药耐药的逆转作用及分子机制
不同中医治法缓解帕金森病药物左旋多巴毒副作用的比较研究
黄芪汤干预大鼠胆汁淤积性肝硬化及其对肝细胞转分化影响的作用机制研究
补肾清毒法对乙肝宿主树突状细胞及其介导 T 细胞功能的作用
加味左金丸对结肠癌甲基化修饰机制及腺瘤守门基因 APC 影响的研究
中药对慢性乙型肝炎降酶效应的分子病理机制研究
- 崔晓兰
林娜
许立
孙蓉
李兴平
赵军宁
万海同
王旗
杨世杰
向明
陈婷
危剑安
陈明伟
齐云
朱心红
余林中
文爱东
章翔
窦志英
吕文海
肖永庆
孙秀梅
赵瑞芝
周莉玲
朱盛山
程建明
汤真
朱春燕
张典瑞
吴建新
李宇航
霍海如
段金廛
赵国平
刘孟安
孙增涛
王怡
范忠泽
何建成
刘平
沈强
文彬
唐旭东
- 中国中医科学院中药研究所
中国中医科学院中药研究所
南京中医药大学
山东省中医药研究院
四川省中药研究所
四川省中药研究所
浙江中医药大学
北京大学
吉林大学
华中科技大学
南京大学
中国中医研究院广安门医院
西安交通大学
中国医学科学院
南方医科大学
南方医科大学
中国人民解放军第四军医大学
中国人民解放军第四军医大学
天津中医学院
山东中医药大学
中国中医科学院中药研究所
山东中医药大学
广州中医药大学
广州中医药大学
广东药学院
南京中医药大学
中国人民解放军第二〇八医院
中国医学科学院
山东大学
上海交通大学
北京中医药大学
中国中医科学院中药研究所
南京中医药大学
暨南大学
滨州医学院
天津中医学院
天津中医学院
上海中医药大学
上海中医药大学
上海中医药大学
广州中医药大学
广州中医药大学
中国中医科学院西苑医院

中医外科创伤修复法及其方药抑制血管外膜成纤维细胞活化和迁移的机制研究	赵明镜	北京中医药大学
应用脑功能成像对偏瘫后脑功能重塑不同时点针刺效应的研究	邹忆怀	北京中医药大学
复方浙贝颗粒逆转白血病多药耐药效应机制研究	陈信义	北京中医药大学
p38信号转导通路介导实验性自身免疫性脑脊髓炎及中药复方作用机制研究	高颖	北京中医药大学
基于A β 代谢和毒性的阿尔茨海默病中药防治策略研究	田金洲	北京中医药大学
改良三甲散抗老年性痴呆病海马神经元损伤作用	刘涛	南京中医药大学
母代补肾预防子代糖尿病的实验探索	蒋文跃	北京大学
益气开郁法对血管性抑郁症的干预及疗效机理研究	黄世敬	中国中医研究院广安门医院
祛风通络方对阿霉素肾病大鼠肾小球滤过膜电荷屏障干预作用及其机理研究	孙万森	西安交通大学
胆固醇结石胰岛素抵抗分子机制及养肝柔肝中药干预作用研究	方邦江	上海中医药大学
中药复方对银屑病动物模型细胞因子网络及其信号通路的调控及作用的物质基础探讨	查旭山	广州中医药大学
激素性股骨头坏死遗传易感性与证候的关联研究	何伟	广州中医药大学
透骨消痛颗粒干预膝骨性关节炎软骨下骨重塑的机制研究	刘献祥	福建中医学院
补肾助阳中药治疗激素性股骨头坏死的机理研究	肖鲁伟	浙江中医药大学
中医辨证联合VDR、ER、CTR、BGP基因多态性防治绝经后骨质疏松症的价值	葛继荣	福建省中医研究院
中医骨折三期治则对骨折愈合作用机制的实验研究	温建民	中国中医科学院望京医院
旋转手法治疗神经根型颈椎病的作用机理研究	孙树椿	中国中医研究院骨伤科研究所
补肾提高卵细胞质量与IGF-1系统细胞内外相关因子研究	连方	山东中医药大学
益肾填精助孕法对胚泡着床障碍小鼠母胎界面分子对话、信号传导的时序调控作用及机理研究	徐珉	广州中医药大学
宫环出血病蛋白标志物的建立及宫环出血片对其的影响	谭朝阳	湖南中医药大学
肝肾双排法对染铅幼鼠驱铅效应及拮抗海马损害的机制研究	马融	天津中医学院
芪芍五味子颗粒对病毒性心肌炎细胞免疫调节机制的研究	王玉林	山东省立医院
睫状体平坦部滤过术降低难治性青光眼眼压机理研究	唐由之	中国中医研究院眼科医院
菊花决明散方防治高危角膜移植排斥反应的免疫调节机理研究	马东丽	首都医科大学
从DNA损伤修复能力角度探讨鼻咽癌气虚癌变机理	周小军	广州中医药大学
从HIF-1及其靶基因转录调控探讨针刺抗脑出血后脑损伤作用机制	周爽	中国人民解放军第二军医大学
针刺干预脑梗塞微血管新生的分子机制研究	杜元灏	天津中医学院
不同针刺补泻手法及其规律的非线性研究	郭永明	天津中医学院
从海马微循环血流量及内皮细胞转运功能研究针刺治疗脑缺血性神经细胞损伤的机制	王世军	山东中医药大学
电针对急性颅脑损伤大鼠信息转导及基因差异表达作用的研究	李志刚	北京中医药大学
循经高温反应与脂肪组织内分泌因子产热作用的相关机制研究	罗明富	中国中医科学院针灸研究所
穴位不同面积和不同温度灸刺激对神经元的激活作用及效应的比较	杨金生	中国中医科学院针灸研究所
星形胶质细胞在针刺调节急性脑缺血性微循环障碍中的作用的研究	周飞	上海市针灸经络研究中心
艾灸治疗RA抗炎效应的糖皮质激素信号机制研究	刘旭光	成都中医药大学
艾灸促进DM性ED大鼠海绵体RhoA/Rho信号调控通路机制研究	杨运宽	成都中医药大学
应用蛋白质指纹图谱技术研究电针对大鼠胃黏膜损伤修复相关信号分子的影响	严洁	湖南中医药大学
针刺调节胆碱能通路降低炎症反应机理的研究	石现	中国人民解放军总医院
电针促进卒中吞咽障碍脑功能重组的fMRI研究	刘志顺	中国中医研究院广安门医院
电针足三里激活胆碱能抗炎通路治疗感染性休克的研究	李建国	武汉大学
从脑-肠互动途径探讨肠易激综合征的发病机理及摩腹法的治疗作用	王金贵	天津中医学院

- 补肾中药对甾体激素共调节因子SRCs影响的研究
贞清方调控 SREBP-1 治疗糖尿病肾病的机制研究
中医康复治疗局灶性脑缺血的系统评价及机制探讨
银杏内酯 B 影响神经干细胞增殖分化过程中 Mash1/Id2 表达的变化及机制
银耳多糖延缓衰老作用机制的研究
血管新生在缺血区和斑块区的分子网络调控及脉络宁选择性干预研究
小檗碱、黄芪多糖对脂肪细胞游离脂肪酸外溢作用及机制研究
基于 BP 神经网络的半夏泻心汤及其类方配伍规律研究
补气活血解毒法对内毒素休克脑损伤保护的分子细胞机制
益气解毒颗粒对鼻咽癌前病变转基因小鼠 AP-1/p53 信号传导通路的干预
川芎嗪对药物耳毒性聋耳蜗毛细胞损伤修复作用及其机制研究
复方丹参诱导血管新生与血管舒张的分子机制研究
黄连诱导 INF- β 和 TNF- α 表达有效部位筛选及其作用机制
葛根素对子宫内膜异位症芳香化酶基因调控转录因子的影响
蝎毒多肽提取物抑制白血病细胞髓外浸润效应及分子机制研究
补肾活血中药对 VaD 大鼠星形细胞效应基因表达的影响
复健片在激活下调脑区机制中拮抗中枢神经再生抑制的研究
中药干预调控人白血病干细胞核转录因子 NF- κ B 及相关信号转导机制的研究
中药活性成分对肿瘤自杀基因旁杀伤效应增效作用及机理研究
益气养阴、活血散结方对 Graves' 病甲状腺肿 IGF-1、VEGF 及 FLIP 影响的研究
疏筋解毒方抑制多巴胺神经元变性缓解 PD 的作用机制研究
益气活血药促血管生成作用的信号转导机制研究
冠心病易损患者分子标志物及活血解毒中药干预的血清蛋白质组学研究
可溶性 TNFRs 与 HIV 感染病程进展的相关机制及中药早期干预
人参皂甙 Rg3 抑制肿瘤细胞寡糖抗原合成的信号调节网络研究
对心律失常和心肌纤维化病理关联及其联合修复性治疗的研究
抑郁症中医常见证候的可视性脑功能变化与电针干预机理的研究
从毒损肾络伤脏病机理论研究糖尿病肾间质纤维化的信号转导及其中药干预作用
用嵌合体小鼠模型研究肺成纤维细胞来源及其姜黄素的干预作用
5/6 肾切除大鼠干细胞作用及六味地黄丸干预研究
益肾胶囊修复糖尿病肾病足细胞损伤的分子机制研究
用脑脊液药理学方法研究加味五子衍宗方拮抗 β 淀粉样蛋白神经毒性的机制
四生汤减轻放疗毒副反应的作用机理研究
抑颤汤治疗帕金森病的作用机理研究
糖微康抑制早期糖尿病肾病患者 MTHFR 的 C676T 突变及其去甲基化作用
活血药、益气活血药对肿瘤转移中调节性 T 细胞介导的免疫重塑差异研究
溶血磷脂酸及其受体信号调节在心梗后心肌重塑中的作用和活血化痰方药干预研究
野菊花提取物对肝癌侵袭转移的抑制作用及其分子机制
大黄附子汤对实验性重症胰腺炎所致肺损伤防治作用机理研究
肾衰养真胶囊对慢性肾衰竭瘦素基因表达和信号传导的影响
- 蔡 晶
文秀英
陈立典
刘宏亮
沈 卫
张军平
王文健
牛 欣
张宇忠
何迎春
倪月秋
李 建
周克元
俞超芹
杨文华
李长生
王新陆
徐瑞荣
谭宇蕙
赵家军
王亚丽
雷 燕
徐 浩
王克林
刘基巍
王硕仁
王玉来
王 谦
牛建昭
何泽云
方敬爱
王学美
温新宇
杨明会
林 兰
孙桂芝
王 阶
李宗芳
路小光
魏连波
- 福建中医学院
华中科技大学
福建中医学院
中国人民解放军第三军医大学
青岛大学
天津中医学院
复旦大学
北京中医药大学
北京中医药大学
湖南中医药大学
沈阳医学院
北京大学
广东医学院
中国人民解放军第二军医大学
天津中医学院
山东省千佛山医院
山东中医药大学
山东中医药大学
广州中医药大学
山东省立医院
陕西中医学院
中国中医科学院西苑医院
中日友好医院
中国中医科学院中医基础理论研究所
大连医科大学
北京中医药大学
北京中医药大学
北京中医药大学
北京中医药大学
北京中医药大学
湖南中医药大学
汕头大学
北京大学
中国人民解放军总医院
中国人民解放军总医院
中国中医研究院广安门医院
中国中医研究院广安门医院
中国中医研究院广安门医院
西安交通大学
大连大学
南方医科大学

- | | | |
|--|-----|-------------------|
| 瘦素刺激肝星状细胞增殖的信号转导机制及保肝宁干预的研究 | 吕志平 | 南方医科大学 |
| 利用引经药促进骨髓干细胞定向归巢治疗股骨头坏死的研究 | 陈卫衡 | 中国中医研究院骨伤科研究所 |
| 健脾益气方药调节胃癌细胞休眠周期与相关免疫机制的研究 | 李锦毅 | 中国人民武装警察部队总医院 |
| 砷泵在砷治疗白血病中增效解毒的作用及其机制研究 | 陈赛娟 | 上海交通大学 |
| 蒙药阿给(小白蒿)煨炭止血作用机制与物质基础研究 | 崔箭 | 中央民族大学 |
| 蕨麻对大鼠缺血心肌的保护作用及其差异蛋白质表达谱的影响 | 李灵芝 | 中国人民武装警察部队医学院 |
| 18 药理学与药理学学科(126项) | | |
| 人参炔醇和人参环炔醇神经营养作用机制的研究 | 陆阳 | 上海交通大学 |
| 鞘氨醇激酶在抗抑郁药诱导胶质瘤细胞凋亡中的作用 | 祁红 | 上海交通大学 |
| RNA编辑产生的5-HT _{2c} 受体异构体激动后对淀粉样前体蛋白剪切加工的影响 | 殷明 | 上海交通大学 |
| 可卡因苯丙胺调节转录肽类似物在阿片依赖和复吸中的作用及其机制 | 由振东 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 新型M受体变构调节剂去甲基盐酸苯环壬酯亚型选择性变构作用的分子机制研究 | 王丽韞 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| conantokin类NMDA受体NR2B亚基抑制剂抗吗啡精神依赖的作用机理研究 | 戴秋云 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 非典型性抗精神病药促进少突胶质细胞发生和髓鞘再生的实验研究 | 肖岚 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| SPD与非经典安定剂对脑内PFC信号转导后效应和串放电特性的比较 | 金国章 | 中国科学院上海药物研究所 |
| 半胱氨酰白三烯受体对水孔蛋白4介导脑水肿的调节 | 魏尔清 | 浙江大学 |
| Nogo-66受体作为阿尔茨海默病药物治疗新靶标的研究 | 罗焕敏 | 暨南大学 |
| 新型植物药物川芎醇酯类衍生物抗血管性痴呆作用及分子机制研究 | 郭秀丽 | 山东大学 |
| 自噬/溶酶体途径在多巴胺能神经元死亡中的作用及药物干预 | 梁中琴 | 苏州大学 |
| 磷酸二酯酶4对脑损伤后神经发生的调节机制 | 徐江平 | 南方医科大学 |
| 山莨菪碱抗休克的尼古丁 α 7受体机制 | 沈甫明 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| NOGO跨膜蛋白B亚型在动脉粥样硬化防治中的作用机制研究 | 芮耀诚 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 动脉压力感受性反射功能与脑卒中的关系 | 刘建国 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| NMDAR1核酸疫苗对脑缺血的保护作用研究 | 方云祥 | 中南大学 |
| 抗心律失常新化合物牛磺酸镁配合物心脏细胞电生理学研究 | 娄建石 | 天津医科大学 |
| 人源性ECE-1c作为抗心肌肥大药物筛选靶标的构建及研究 | 刘培庆 | 中山大学 |
| 扑热息痛促进心肌缺血周边区域血管新生的分子机制 | 朱依淳 | 复旦大学 |
| 糖尿病并发血管内皮细胞的钙激活钾电流改变及其药理学意义研究 | 董德利 | 哈尔滨医科大学 |
| M胆碱能受体新亚型(M3)膜信号转导途径中的药物靶点研究 | 杜智敏 | 哈尔滨医科大学 |
| 植物雌激素预防和治疗糖尿病的机制研究 | 黄志伟 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 |
| 从动脉粥样硬化关联蛋白序列内部寻找有治疗作用的功能肽段 | 李泰明 | 中国药科大学 |
| 碘化N-正丁基氯吡啶醇及钙拮抗剂抗心肌缺血/再灌注损伤新机制的研究 | 石刚刚 | 汕头大学 |
| 心脏肾上腺素受体激活腺苷酸-活化蛋白激酶的信号转导途径及其意义 | 张幼怡 | 北京大学 |
| 新型黄芩素衍生物治疗代谢综合症的分子机制和构效关系研究 | 彭红丽 | 中国科学院上海药物研究所 |
| 高血压心血管肥厚和纤维化的免疫学机制和药物开发 | 胡卓伟 | 中国医学科学院 |
| 黄芩碱化合物HDTIC-1和2延缓2BS细胞复制性衰老分子机制的研究 | 王培昌 | 首都医科大学 |
| 丹参水溶成分调控骨髓基质干细胞的分化方向及抗骨质疏松的机制 | 崔燎 | 广东医学院 |
| 东莨菪素对类风湿关节炎滑膜新生血管形成的抑制作用和机理研究 | 戴岳 | 中国药科大学 |

- | | | |
|--|-----|----------------|
| Fusaricide选择性抑制STAT1信号通路的分子机理 | 徐 强 | 南京大学 |
| GSTp 在内毒素休克模型上的抗炎作用及其机理的研究 | 罗 兰 | 南京大学 |
| 基因重组人PD-1lg融合蛋白增强恶性黑色素瘤免疫治疗效应及其机制研究 | 孙建方 | 中国医学科学院 |
| 肝纤维化恢复期Kupffer细胞对HSC细胞凋亡的调控作用及信号传导机制研究 | 李 俊 | 安徽医科大学 |
| 新型多肽及其衍生物抗肝癌侵袭活性及其可能分子机制 | 耿红冉 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 四环二萜类化合物抗肿瘤作用的分子机制研究 | 刘泽源 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 全人源抗血管内皮细胞生长因子(VEGF165)单克隆抗体靶向抗胃癌活性及其机制研究 | 刘思国 | 上海转基因研究中心 |
| 抗肿瘤海洋真菌多糖 YCP 靶向性机制研究 | 高向东 | 中国药科大学 |
| 一种新型抗肿瘤制剂 PTD4-VP3 融合蛋白的制备及其抑瘤效应的研究 | 孙 军 | 华中科技大学 |
| 抗肿瘤先导化合物LJK-11的研究和开发 | 俞 强 | 中国科学院上海药物研究所 |
| SIRT1去乙酰化酶抑制剂调节肿瘤细胞多药耐药性的分子机制 | 何琪杨 | 中国医学科学院 |
| 人单克隆抗体及其偶联物抗肿瘤机制的研究 | 吴冠青 | 中国医学科学院 |
| HIF-1 α 介导的VEGF/Flt1自分泌环路在低氧诱导肿瘤耐药过程中的调控作用研究 | 杨 波 | 浙江大学 |
| 以Pgp为靶点的喹啉酮类化合物逆转多药耐药作用研究 | 曲显俊 | 山东大学 |
| 金雀异黄素对葡萄膜黑色素瘤血管生成拟态的作用和机制 | 王 斌 | 南京医科大学 |
| 基于酵母 RNA 三杂交的高通量端粒酶特异抑制剂筛选模型的建立及其应用 | 庞建新 | 南方医科大学 |
| HCV IRES介导荧光素酶小鼠体内表达模型的建立及其活体荧光成像 | 贾帅争 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 丹参酚酸B盐抑制内皮素诱导的人肝星状细胞收缩的作用机制研究 | 徐列明 | 上海中医药大学 |
| 葡萄籽原花青素治疗大鼠溃疡性结肠炎的作用机理研究 | 吴勇杰 | 兰州大学 |
| 小分子化合物Stemazole促进成体干细胞增殖的基础研究 | 韩 梅 | 北京师范大学 |
| 一类新型非核苷类小分子活性化合物抗乙型肝炎病毒复制作用机制的研究 | 左建平 | 中国科学院上海药物研究所 |
| TGF- β 型受体(TGF- β R)磷酸化抑制剂及其调控研究 | 陈晓光 | 中国医学科学院 |
| PPAR α 激动剂对胰岛 β 细胞功能的影响及其机理研究 | 申竹芳 | 中国医学科学院 |
| aFGF/Zn 和 LDR 联用对糖尿病溃疡的治疗作用及其机制研究 | 李校堃 | 温州医学院 |
| 基于T-20新作用机制的HIV融合抑制剂药物新靶点的研究 | 刘叔文 | 南方医科大学 |
| 组胺 N- 甲基转移酶(HNMT)基因表达调控的研究 | 周宏灏 | 中南大学 |
| 抗肝炎化学合成新物质JBP485经胃肠道转运蛋白吸收机制的研究 | 刘克辛 | 大连医科大学 |
| 糖尿病与血脑屏障上 P- 糖蛋白等 ABC 类转运体功能表达以及药物在脑内处置 | 刘晓东 | 中国药科大学 |
| 抗乙肝一类新药 PNA 的代谢物寻找与药效物质基础研究 | 张陆勇 | 中国药科大学 |
| 原人参三醇型皂甙 Re、Rg1、Rh1、F1、及甙元 Ppt 的代谢规律研究 | 薛 燕 | 中国医学科学院 |
| 针对耐药细菌的抗生素先导物药代特性快速评价体系的建立 | 游雪甫 | 中国医学科学院 |
| VEB型超广谱 β -内酰胺酶在不同细菌种属间广泛播散的机理研究 | 蒋晓飞 | 复旦大学 |
| 中国人群难治性癫痫患者MDR1、CYP2C9和CYP2C19基因多态性及对抗癫痫药脑组织内浓度影响的机制研究 | 王育琴 | 首都医科大学 |
| 耐药突变选择窗与细菌耐药突变株动物体内选择的关系研究 | 崔俊昌 | 中国人民解放军总医院 |
| 基于 β 微管蛋白靶标的紫杉烷分子裁剪及其作用机理 | 林海霞 | 上海大学 |
| 前列腺癌选择性活化的抗肿瘤前体药物的研究 | 仲伯华 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 具有抗抑郁活性的黄酮醇三糖苷 CTN986 及其类似物的化学合成 | 赵毅民 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 新型有机锡类抗癌化合物的结构-活性(毒性)-作用机制之间的关系 | 李青山 | 山西医科大学 |

FAP α 介导的酶激活式靶向抗肿瘤前体药物的实验研究	杜 军	中山大学
柠条醇 A 及衍生物的全合成和抗糖尿病活性研究	叶德泳	复旦大学
芳甲酰胺衍生物的合成及其对缺血再灌注心肌的保护作用	徐云根	中国药科大学
具有醛类清除和抗炎双重功能的抗 AD 药物研究	赵 明	首都医科大学
以 RNA 为靶的氨基糖苷类抗生素的化学改造	叶新山	北京大学
靶向拓扑异构酶 I 抗癌双核配合物设计、合成及构效关系研究	李延团	中国海洋大学
鸢尾黄素衍生物的合成和作为治疗肝纤维化药物的研究	朱海亮	南京大学
基于多巴胺受体 D2 亚型为靶标的结构新颖的 Apomorphine 衍生物的合成及生物活性评估	张 翱	中国科学院上海药物研究所
抗肿瘤海洋天然产物 Jorumycin 和 Renieramyacin G 全合成及构效关系研究	刘站柱	中国医学科学院
5-羟基-1H-吡啶-3-羧酸酯类衍生物的设计、合成及抗乙肝病毒活性研究	宫 平	沈阳药科大学
那可丁的不对称全合成及其类似物的合成与活性研究	许佑君	沈阳药科大学
Cytosporone B 衍生物的抗肿瘤作用构效关系研究及作用机理初探	徐庆妍	厦门大学
抗 HBV 活性化合物泽泻醇 A 的衍生物合成与活性研究	陈纪军	中国科学院昆明植物研究所
新型天然糖原磷酸化酶抑制剂的生物活性评价及结构优化研究	孙宏斌	中国药科大学
驱虫斑鸠菊治疗白癜风有效成分的筛选	尚 靖	中国药科大学
基于 NF- κ B 抑制活性的抗炎、抗肿瘤糖类先导物的发现与优化	李中军	北京大学
药用草乌生物碱的结构修饰及其镇痛构效关系的研究	王锋鹏	四川大学
红树林根际土壤真菌 <i>Aspergillus glaucus</i> 血管生成抑制活性先导化合物的发现与优化	刘红兵	中国海洋大学
抑制 HIV-1 整合酶和辅受体 CCR5 的抗病毒先导化合物的发现和结构优化	龙亚秋	中国科学院上海药物研究所
新型骨生肽衍生物的改造及其优化在 ADFR 方案中的研究	王德心	中国医学科学院
新型老年痴呆治疗药物(-)-黄皮酰胺药效团的研究	俞晓明	中国医学科学院
苔类植物成分抑制真菌生物被膜形成及逆转耐药的研究	娄红祥	山东大学
分子印记纳米硅胶设计合成及其对天然活性甙体皂苷的高选择性分离	都述虎	南京医科大学
小分子化合物对白念珠菌耐药基因表达的调控研究	张大志	中国人民解放军第二军医大学
基于脂肪酸合成酶三维结构的新型抗肥胖药物研究	王晓奎	中国人民解放军军事医学科学院
以 H0-1 为药物靶的新型跨膜锌指多肽分子设计	应大君	中国人民解放军第三军医大学
HIV 逆转录酶抑制剂 DAPY 类衍生物分子设计、合成及生物活性研究	陈芬儿	复旦大学
具有 ASGR 高亲和力脂质体配体的设计、合成及在反义寡核苷酸靶向治疗肝癌中的应用	吴 勇	四川大学
氨乙基型 BACE1 小分子抑制剂的研究	马兰萍	中国科学院上海药物研究所
基于配体-靶标蛋白相互作用的靶向库设计方法发展及其在药物发现中的应用	蒋华良	中国科学院上海药物研究所
新型心血管药物研究——基于药效团设计合成 CETP 抑制剂	徐柏玲	中国医学科学院
小分子类肽神经氨酸酶抑制剂的设计、合成与抗流感病毒研究	徐文方	山东大学
双头基两亲前药自组装体系的研究	金义光	中国人民解放军军事医学科学院
主动靶向肿瘤细胞的转铁蛋白-PEG-PAMAM 载药纳米系统的研究	姜嫣嫣	复旦大学
胰岛素受体介导的聚合物囊泡递药系统的构建及脑靶向性研究	蒋新国	复旦大学
高效低毒的局部给药抗淋巴转移肿瘤的脂质体给药系统构建及其机制研究	陆伟跃	复旦大学
自组装环肽纳米管介导的药物跨膜转运及其抗肿瘤活性	吴 伟	复旦大学
单链抗体-聚合物-药物连接物靶向肿瘤给药的研究	栾立标	中国药科大学
“三明治式”抗肿瘤基因靶向载体技术研究	周建平	中国药科大学
花彩片的创新与研究	朱家壁	中国药科大学

- 卵巢癌靶向及抑制抗凋亡自身保护脂质体给药系统的研究
以分子印迹聚合物为基质的二氢吡啶钙离子拮抗剂立体选择性
控释系统的研究
细胞核靶向载体的设计与抗肿瘤药效学研究
水包油包纳米粒亚微乳的设计及其细胞内动力学研究
高分子多层次性结构对经皮给药功能性的调控作用
甘露糖修饰胆盐多囊脂质体口服疫苗传递系统
生物分配胶束色谱与药物的肠吸收和膜转运的关系
siRNA 分子组织靶向性结构修饰的研究
基于抗生素组合生物学原理和技术的“杂合万古霉素”研究
蛋白质非天然氨基酸的引入及 PEG 定点修饰的研究
基于 Ioloat in C 的新型抗菌肽的设计合成及抗菌机理研究
VLA-A 拮抗肽的聚乙二醇化修饰及其活性和代谢研究
新型免疫毒素——ScFv-TCS 的癌细胞定向识别与选择性杀伤机
制研究
小分子量抗菌靶向工程多肽
ES 细胞衍生肝组织系统微粒体 GST 表达谱及其药物调控特征
MEKK1/JNK 通路介导 Epo 抗肿瘤的信号机制研究
胎肾上腺 StAR/CYP11A1 介导外源物所致宫内发育迟缓的分子机制
- 19 临床医学基础学科 II (222 项)
- 内皮抑素基因重组腺病毒载体对子宫颈内膜异位症抗血管生成的
研究
KC1 共运载体对宫颈癌细胞增殖和侵袭的调控
宫颈癌不同发展阶段的相关 miRNA 的鉴定及功能分析
鼠绿色荧光子宫内膜异位症病灶建立与血管抑制治疗无创评估
雄激素影响多囊卵巢综合征胰岛素抵抗形成的机制研究
卵巢癌表达差异性基因的组织芯片验证及甲基化研究
子宫内膜癌中孕激素受体亚型表达与肿瘤侵袭性生长的研究
卵巢癌相关抗原的筛选及其研究
HPV16 E2 介导的 caspase-8 活化机制与宫颈癌的病源性阻遏
胰岛素信号系统相关基因多态性与 PCOS 表型的关系探索
卵巢癌微环境诱导调节性树突状细胞外周分化及信号转导
卵巢癌肿瘤干细胞的分离及其与化疗敏感性关系的研究
Toll 样受体参与的细胞信息传递与妊娠免疫耐受
免疫磁性微球用于卵巢癌靶向治疗和体内成像的探索性研究
缺氧靶向诱导的反义 B7-H4 基因治疗卵巢癌的实验研究
葡萄胎病理相关新基因 F10 的功能研究
特异性激活 PKR 信号转导系统治疗宫颈癌的研究
子宫内膜癌中 MAPK 信号通路及 ER 的关系及其临床意义的研究
胎盘对出生体重的影响及部分机制研究
利用基因多态性预测子痫前期发病风险的研究
人胚胎干细胞诱导分化多巴胺能神经细胞的研究
从 Wnt 信号途径探讨高压氧促 HIBD 新生大鼠神经干细胞增殖
分化机制
NF- κ B 介导 NMBR 在分娩启动中作用及作用机制研究
宫内生长迟缓和生后营养干预对大鼠肾脏影响的关键分子研究
CMV 对胎盘局部 ADAMTS13 活性和表达水平的影响
调控人羊膜上皮细胞 AQP8 表达的 cAMP-PKA 信号转导途径探讨
孕母叶酸缺乏对子代心脏发育及心脏 WNT 信号转导途径的影响
LPS 诱导活性小胶质细胞对少突胶质细胞前体的毒性作用及对
毒性作用的阻断研究
- 何 勤 四川大学
傅 强 西安交通大学
- 袁 弘 浙江大学
梁文权 浙江大学
董岸杰 天津大学
邓英杰 沈阳药科大学
何仲贵 沈阳药科大学
季爱民 南方医科大学
陈代杰 上海医药工业研究院
姚文兵 中国药科大学
陈河如 汕头大学
赵铁华 承德医学院
安成才 北京大学
- 丘小庆 四川大学
楼宜嘉 浙江大学
张 琳 南方医科大学
汪 晖 武汉大学
- 刘 彦 中国人民解放军第二军医大学
- 张淑兰 中国医科大学
林仲秋 中山大学
王宁宁 中山大学
林金芳 复旦大学
薛卫成 北京大学
廖秦平 北京大学
李小平 北京大学
马 丁 华中科技大学
王 勇 南京大学
谢 幸 浙江大学
吕卫国 浙江大学
林 羿 暨南大学
李 芳 同济大学
姜 洁 山东大学
邢福祺 南方医科大学
王 建 中国人民解放军第四军医大学
万小平 上海交通大学
宋薇薇 中国医科大学
张为远 首都医科大学
陈贵安 北京大学
杨于嘉 中南大学
- 张卫社 中南大学
徐 虹 复旦大学
陈素华 华中科技大学
漆洪波 重庆医科大学
韩树萍 南京医科大学
陈惠金 上海交通大学

小鼠着床相关基因(EMO-1和EMO-2)的功能研究	孙兆贵	上海市计划生育科学研究所
人巨细胞病毒UL/b'区预测基因mRNA转录和mRNA结构的实验研究	阮强	中国医科大学
改良Gap-LCR技术的优化及其在母体血浆中胎儿父源性DNA单核苷酸变异检测中的应用研究	陈竹钦	中国人民解放军第三军医大学
表皮松解性掌跖角化症(EPPK)的植入前遗传学诊断研究	张咸宁	浙江大学
胚胎后肾间充质细胞转染uPA基因移植治疗慢性肾脏病的实验研究	易著文	中南大学
四氢生物蝶呤反应性苯丙氨酸羟化酶缺乏症的机制探索	张知新	中日友好医院
CLD早产鼠中p16基因启动子甲基化对肺成纤维细胞增殖调控机制研究	薛辛东	中国医科大学
MiRNA在小儿白血病发生及其耐药性中的作用	陈月琴	中山大学
新齿状核在识别学习过程的作用及发育期脑损伤对其影响	隋建峰	中国人民解放军第三军医大学
亚低温调节新生鼠损伤反应性星形胶质细胞功能的分子机制	程国强	复旦大学
BSEP基因变异在非进行性婴儿肝内胆汁淤积症中的作用	王建设	复旦大学
宿主易感基因多态性与儿童结核病易感性研究	申阿东	首都医科大学
抗蛋白尿药物在足细胞作用的分子机制探讨	丁洁	北京大学
肺C类纤维在未成熟期呼吸暂停中的作用及其机制的实验研究	王儒蓉	四川大学
Trx2对高氧暴露下早产大鼠AEC 线粒体保护作用机制的研究	常立文	华中科技大学
生长追赶IUGR大鼠脂肪细胞胰岛素抵抗机制研究	罗小平	华中科技大学
惊厥大鼠星形胶质细胞增生对多药耐药的影响及环孢霉素A干预研究	黄绍平	西安交通大学
HSP22蛋白变异致轴突型腓骨肌萎缩症的分子致病机制研究	罗巍	浙江大学
红细胞SNO-Hb/Hb[FeNO]平衡对胎粪性肺损伤和肺动脉高压的调控	杜立中	浙江大学
组蛋白乙酰化修饰失衡与先天性心脏病	田杰	重庆医科大学
炎症加重脂质介导的儿童原发性肾病综合征肾脏损害的分子机制	李秋	重庆医科大学
CBP介导STAT4/STAT6相互拮抗在哮喘Th失衡中的机制	符州	重庆医科大学
脂肪组织11 β 羟类固醇脱氢酶1的表达和调控及与儿童肥胖关系的研究	李晓南	南京医科大学
孕早期HCMV感染对海马学习记忆功能的损伤机制	唐久来	安徽医科大学
L-Asp抗白血病作用分子机制的研究	顾龙君	上海交通大学
生命早期精细运动技能剥夺对大鼠认知发育的影响	沈晓明	上海交通大学
脱细胞基质为载体培养角膜内皮前体细胞构建角膜后板层及其移植的研究	范先群	上海交通大学
眼眶成纤维细胞CD40-CD40L共刺激通路的研究	魏锐利	中国人民解放军第二军医大学
星形胶质细胞去抑制调控干细胞分化及视神经再生的实验研究	葛坚	中山大学
抗癌基因Rb与癌基因T抗原协同调控视网膜母细胞瘤发生的作用及分子机理研究	李永平	中山大学
BDNF联合阻断SDF-1/CXCR4通路抑制糖尿病早期视网膜神经节细胞凋亡	吕林	中山大学
L-rap基因对糖尿病视网膜病变的作用机制	李斌	中山大学
细胞生长因子对人角膜内皮细胞生长调控的实验研究	陈家祺	中山大学
硫酸软骨素对沉默突触的作用及其对视皮层可塑性的影响	阴正勤	中国人民解放军第三军医大学
BDNF基因电穿孔辅助眼内双相转染保护视网膜神经元的实验研究	莫晓芬	复旦大学
PI3K、MAPK和JAK信号传递通路及RNA干扰在神经保护中的作用	张铭志	汕头大学
人类包涵黑视素视网膜神经节细胞胚胎发育的研究	王宁利	首都医科大学
甘氨酸位点拮抗剂Y1231通过调控NMDA受体而对视网膜神经细胞产生保护作用的机制研究	王薇	北京大学

RNAi 抑制曲霉菌丝氨酸蛋白酶及磷脂酶表达治疗真菌性角膜炎的实验研究	赵桂秋	青岛大学
17 β 雌二醇激活PI3K/Akt信号通路抗视网膜感光细胞凋亡的分子机制研究	俞小瑞	西安交通大学
γ δ T细胞促进角膜上皮创伤修复过程的细胞和分子机制	李志杰	暨南大学
GEFT和Rho GTPases以及GCIP对人眼视网膜色素上皮的增殖和分化研究	吕帆	温州医学院
原发性视网膜色素变性致病基因的定位及克隆	李寿玲	安徽医科大学
重组腺相关病毒介导的TGF- β 抑制高危角膜移植免疫排斥反应	周炼红	武汉大学
骨髓来源细胞参与脉络膜新生血管生成的分子机制	王雨生	中国人民解放军第四军医大学
Src家族酪氨酸激酶激活在皮质性白内障发生中作用的分子机制研究	周健	中国人民解放军第四军医大学
不同生物学行为的听神经瘤中merlin穿梭运动与结合特性的变化	吴皓	上海交通大学
XIAP过度表达对顺铂和噪音所致耳蜗损伤的保护作用	殷善开	上海交通大学
神经营养因子对喉、面神经诱导生长作用及机制的在体研究	陈世彩	中国人民解放军第二军医大学
E6.barf1调控UL49.CD/UPRT表达进行鼻咽癌的靶向性基因-放射治疗研究	赵素萍	中南大学
载顺铂磁性纳米药物制备及其联合放疗靶向治疗鼻咽癌的实验研究	谢民强	中山大学
鼻咽癌细胞起源及其发生机制	姜鸿彦	中山大学
针对凋亡抑制基因Survivin的靶向纳米载体/siRNA对喉癌治疗作用的实验研究	李红	中国人民解放军第三军医大学
音猬因子刺激哺乳动物耳蜗毛细胞再生	李华伟	复旦大学
新型压电型人工耳蜗的应用基础研究	鲁飞	复旦大学
炎症状态嗅区粘液钙离子浓度影响嗅觉的基础及临床研究	韩德民	首都医科大学
嗅觉信号转导及功能障碍的研究	魏永祥	首都医科大学
阻塞性睡眠呼吸暂停患者上气道塌陷机制及结构性因素的参与作用	叶京英	首都医科大学
真菌在慢性鼻窦炎发病机制中作用的研究	周兵	首都医科大学
靶向性载体系统转导Egr-FasL基因联合放疗治疗头颈鳞癌的实验研究	肖水芳	北京大学
血管纹边缘细胞NKCC1、KCNQ1和 α 1Na,K-ATPase在AHL及EP发生中的作用	褚汉启	华中科技大学
感染Math1基因重组腺病毒的神经干细胞治疗大鼠噪音性耳聋的实验研究	龚树生	华中科技大学
II型前庭毛细胞CGRP受体的功能及其作用机制	孔维佳	华中科技大学
线粒体基因在耳聋人群中突变分子流行病学研究	韩东一	中国人民解放军总医院
DNAzyme靶向抑制鼻咽癌EBV-LMP1基因表达的体内外研究	洪苏玲	重庆医科大学
鼻咽癌转移及预后相关基因fascin-1的功能及机制研究	吴德华	南方医科大学
端粒酶阴性的喉癌细胞端粒维持机制及其关键蛋白研究	陶泽璋	武汉大学
结合上皮损伤再生的细胞生物学和分子生物学研究	李德懿	上海交通大学
amelogenin基因修饰骨髓基质细胞促进牙周再生的实验研究	束蓉	上海交通大学
成釉细胞特异表达蛋白Amelotin生物学功能研究	高玉光	潍坊医学院
CD4 ⁺ CD25 ⁺ Treg细胞与OLP免疫机制关系的应用基础研究	程斌	中山大学
牙囊细胞分泌蛋白对牙萌出作用的蛋白质组学研究	凌均荣	中山大学
牙周膜成纤维细胞在模拟微重力环境中生物学响应的基础研究	牛忠英	中国人民解放军第306医院
天然药物有效成分(APS,TGP)预防NOD小鼠自发性涎腺炎的实验研究	华红	北京大学
破骨细胞在乳牙牙根生理性及病理性吸收中的作用	葛立宏	北京大学
变形链球菌密度感应系统反应调控蛋白ComE调控机制的初步研究	郭丽宏	北京大学
免疫毒素靶向清除异常活化T细胞治疗口腔扁平苔藓的动物实验研究	陈谦明	四川大学

- | | | |
|--|-----|----------------|
| 急性期蛋白在牙周炎与冠心病相关机制中作用的研究 | 吴亚菲 | 四川大学 |
| 变形链球菌、远缘链球菌复合防龋 DNA 疫苗的研究 | 樊明文 | 武汉大学 |
| 长期应激状态致颌颌肌结构和功能改变的机理研究 | 陈永进 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| c-di-GMP信号通路在变形链球菌致龋过程中作用的研究 | 吴补领 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 涎腺腺样囊性癌组蛋白修饰与基因沉默 | 田 臻 | 上海交通大学 |
| RASA1突变与Sturge-Weber综合征的关系研究 | 郑家伟 | 上海交通大学 |
| 趋化因子 CXCL12 及其受体 CXCR4 在涎腺腺样囊性癌嗜神经侵袭中的作用 | 徐晓刚 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| CCR7 及其下游信号通路影响头颈部鳞癌淋巴结转移的研究 | 孙长伏 | 中国医科大学 |
| 细胞周期蛋白 G ₂ 和成釉细胞瘤侵袭性生物学行为关系的研究 | 钟 鸣 | 中国医科大学 |
| hTERT 靶向可调控 RNA i 系统治疗舌鳞癌的实验研究 | 黄洪章 | 中山大学 |
| PHEX 酶在牙本质矿化过程中的作用及机制研究 | 张 斌 | 哈尔滨医科大学 |
| B7-H3 和 4-1BBL 双基因修饰疫苗的抗癌免疫及机制 | 杨宏宇 | 北京大学 |
| 骨结合牙种植体骨感知现象的初步研究 | 林 野 | 北京大学 |
| 体内骨组织工程相关间充质干细胞来源的探索研究 | 包崇云 | 四川大学 |
| 磁性 Fe ₃ O ₄ 纳米复合基因载体靶向治疗涎腺腺样囊性癌的研究 | 孙宏晨 | 吉林大学 |
| 沉默 Id-1 基因抑制头颈癌淋巴转移及其机理研究 | 刘少华 | 山东大学 |
| 利用半导体量子点对口腔鳞癌活细胞特定蛋白进行实时空间示踪平台的研究 | 赵建江 | 南方医科大学 |
| 甲状旁腺激素在下颌骨髁突生长发育中的双重效应研究 | 李祖兵 | 武汉大学 |
| 神经生长因子应用于下颌骨牵张成骨的基础研究 | 雷德林 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| RNA i 技术逆转粘液表皮样癌 MEC-1/5-FU 细胞多药耐药性 | 吴军正 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 中国汉族健康成人牙龈及牙槽粘膜颜色测量分析及比色系统的建立 | 汪大林 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 破骨细胞酸脱矿机制的研究 | 梁 星 | 四川大学 |
| 控释纳米囊增强牙本质粘结树脂耐久性的研究 | 黄 翠 | 武汉大学 |
| 钛表面构建功能性氧化膜改善钛瓷结合的应用基础研究 | 张玉梅 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 黏结对不同全瓷材料微裂纹产生、演化影响的机理研究 | 张修银 | 上海交通大学 |
| 唇腭裂患者正畸结合上颌前部骨牵张成骨的基础研究 | 贾绮林 | 北京大学 |
| 参数化唇面部立体数字模型及其变形规律的研究 | 许天民 | 北京大学 |
| 一氧化氮与实验性正畸牙齿移动的关系 | 吴丽萍 | 同济大学 |
| 太空诱变宫颈癌细胞株差异表达基因的筛选及功能初步研究 | 李官成 | 中南大学 |
| TRP 和 HCN 离子通道参与下丘脑神经元温度敏感机制作用的研究 | 蔡春青 | 南方医科大学 |
| 嗜尸性昆虫 mtDNA 分子标记检测及地区基因库建立 | 蔡继峰 | 中南大学 |
| CCK-8 对慢性吗啡依赖大鼠戒断症状的影响及其信号转导机制研究 | 马春玲 | 河北医科大学 |
| 阿片依赖者大脑相关区域基因表达谱研究 | 阎春霞 | 西安交通大学 |
| 结肠癌和直肠癌特征性的血清多肽组图谱(多肽图)分析 | 张学敏 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| EB 病毒相关人淋巴母细胞系的蛋白质表达谱研究 | 朱振宇 | 中山大学 |
| 间叶性软骨肉瘤细胞系的建立和生物学特性 | 黄 革 | 汕头大学 |
| 影响 γ synuclein 基因表达的表现遗传调控机制及其逆转 | 蒋扬富 | 四川大学 |
| 研究 EB1 (End-Binding protein 1) 的癌基因特性及作用机制 | 徐宁志 | 中国医学科学院 |
| 食管癌靶向治疗新方法及其机理初步探讨 | 赵清正 | 中国医学科学院 |
| 肿瘤发生中激活 POLD1 基因异常表达的调控蛋白的研究 | 徐 恒 | 中国医学科学院 |
| mda-7/IL-24 选择性剪接体在造血系统恶性肿瘤中的作用研究 | 马小彤 | 中国医学科学院 |
| HAI-1 在肿瘤细胞中的表达调控研究 | 曹 江 | 浙江大学 |
| 大肠癌干细胞特征性分选标志鉴定及其转移潜能相关的关键功能靶蛋白筛检研究 | 朱永良 | 浙江大学 |
| 肾包膜下细胞移植技术对癌基因致瘤性的重新评价 | 孙倍成 | 南京医科大学 |
| Rab23 调控 Hedgehog 信号通路及其在乳腺癌中作用的研究 | 迟素敏 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 胃癌转移相关分子群的表型筛选和功能鉴定 | 樊代明 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 人 CD226 分子在 NK 细胞抗肿瘤效应中体内作用机制的研究 | 贾 卫 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| Survivin 促进胶质瘤血管形成机制的研究 | 甄海宁 | 中国人民解放军第四军医大学 |

- 瞬时受体势C介导的肝癌细胞增殖及其机制
 瘤蛋白 LMP1 调控转录因子 EGFR 与 STAT3 相互作用的功能研究
 家族性乳头状甲状腺癌的遗传病因学研究
 多能肿瘤干细胞的分离及鉴定
 新型转铁蛋白 NGAL 跨膜转铁通路在食管癌中的功能及其作用机制研究
 鼻咽癌相关易感或抗性基因的研究
- 一个新的 Dbl 家族癌基因 P92GEF 的功能及其与肿瘤关系的研究
 人鼻咽组织相对特异新基因 YH1 在鼻咽癌变发生中的作用及分子机制研究
 fg12 凝血酶原酶在肿瘤血管新生和转移中的作用及其免疫网络机制探讨
 人急性髓系白血病细胞浆膜 Shp2 信号转导复合体核心组分鉴定与研究
 一种新的细胞内生菌的一个主控基因的研究
 抑癌基因启动子甲基化在胃癌发生发展中的作用及其临床意义
 COPS3 在骨肉瘤中的作用及其相互作用蛋白的研究
 Smad4 静默对 Kras 突变小鼠胰腺 PanIN 细胞的作用机制研究
 新型抑制性细胞亚群的鉴定及其参与肿瘤免疫逃逸的机制研究
 选择性干扰抑制性免疫球蛋白受体 (KIRs) 表达提高 NK 细胞杀伤功能的研究
 透明质酸在肿瘤相关巨噬细胞形成过程中的作用及其机制
 TAMs 新型特异分子标志物的分离鉴定及其靶向抗乳腺癌治疗的实验研究
 OX40/OX40L 信号在乳腺癌转移中的作用及其分子机制
 新型 exosome 瘤苗治疗原发性肝癌的实验研究
 高效液相色谱—质谱联用平台的建立及其对不同亚型肺癌转移相关蛋白质谱分析
 β -catenin 信号途径调控下游靶基因 CCN1 及其在肝癌发生中的机制研究
 非小细胞肺癌 Biomarker 的 Imaging MS 研究新方法
 DNA 甲基化、胃液固有荧光光谱联合检测在胃癌诊断中的意义
 监测基因治疗的新型活体分子显像方法的研究
 Autotaxin、骨桥蛋白联合调控肝癌侵袭转移的上游分子机制
 实体瘤血管生成 3D MR 活体分子成像的实验研究
 结肠癌新抗原 MC3-Ag、MC5-Ag 的分离、鉴定和功能分析
 TGFBR1 基因启动子区变异与非小细胞肺癌发生发展关系的研究
 Mad2 和 Mad2 β 通过 Survivin 参与胃癌细胞对 DNA 和纺锤体损伤的应答机制
 表达全长抗体且靶向肿瘤的抗体-病毒基因治疗系统研究
 LIM 蛋白介导的血管生成素核转位途径及其调控血管新生的分子机制研究
 组蛋白去乙酰化酶抑制剂对细胞染色体乘客复合体的影响
 抗人 AFP 单抗藕联 hTERT-tk/GCV 抗肝癌实验研究
 宫颈癌细胞增殖、凋亡和放射敏感性相关的 G₁ 期 CDK 激酶基因
 MRP4 在白血病耐药中的作用及其表达调控
 肿瘤细胞线粒体变异与耐药及克服耐药性的研究
 SGC7901 胃癌细胞膜上新的人纤溶酶原 K5 受体的纯化及 cDNA 克隆
 转基因溶瘤性单纯疱疹病毒 G47 Δ -p14ARF 的开发及对人类乳腺癌的治疗
- 沈 锋
曹 亚
嵇庆海
吕 元
李恩民
郭秀婵
毕 锋
何志巍
宁 琴
徐荣臻
胡 汛
胡世莲
苏海川
王立夫
曹雪涛
刘广贤
郑利民
向 荣
谢 芳
刘文超
邵淑娟
司维柯
陆豪杰
周丽雅
张 宏
黄祖瑚
贺洪德
王 新
张洪涛
尹 芳
钱其军
徐东刚
于晓姝
邓志华
陈志华
符立梧
徐瑞华
邵春奎
刘仁斌
- 中国人民解放军第二军医大学
 中南大学
 复旦大学
 复旦大学
 汕头大学
 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所
 四川大学
 广东医学院
 华中科技大学
 浙江大学
 浙江大学
 安徽医科大学
 中国人民解放军第四军医大学
 上海交通大学
 中国人民解放军第二军医大学
 中国人民解放军军事医学科学院
 中山大学
 重庆医科大学
 苏州大学
 中国人民解放军第四军医大学
 大连医科大学
 中国人民解放军第三军医大学
 复旦大学
 北京大学
 浙江大学
 南京医科大学
 中国人民解放军第四军医大学
 中国人民解放军第四军医大学
 苏州大学
 中国人民解放军第四军医大学
 中国人民解放军第二军医大学
 中国人民解放军军事医学科学院
 中国人民解放军军事医学科学院
 山西医科大学
 中日友好医院
 中山大学
 中山大学
 中山大学
 中山大学

修饰型PPE-EA介导caspase-8/CD基因联合治疗神经胶质瘤的研究	彭英	中山大学
细胞缝隙连接介导的信号转导影响顺铂抑制肿瘤作用的机理研究	陶亮	中山大学
超声激发亚微米级载药微泡介导药物跨血脑屏障靶向脑肿瘤	谭开彬	中国人民解放军第三军医大学
新型靶向肿瘤NF- κ B特异性高效拮抗肽的分子设计及其抗肿瘤功能鉴定	徐祥	中国人民解放军第三军医大学
TRAIL 凋亡途径在 t(8;21)急性髓性白血病发病机制中的作用	刘立根	复旦大学
高转移潜能肝癌细胞诱导失巢凋亡后酪氨酸磷酸化蛋白谱变化及其意义	任正刚	复旦大学
细胞外基质金属蛋白酶诱导因子(EMMPRIN/CD147)的表达与宫颈癌放疗敏感性	吴小华	复旦大学
内源性小肽X抗血管生成的作用机制研究	张建芝	北京市肿瘤防治研究所
p53 codon 72多态联合p53突变预测乳腺癌术前化疗疗效的研究	解云涛	北京市肿瘤防治研究所
淋巴管生成因子对乳腺癌淋巴道转移及预后影响的研究	张建国	哈尔滨医科大学
雌激素及其拮抗剂对乳腺癌血管内皮生长因子的转录调节机制	张清媛	哈尔滨医科大学
一个新型抗癌化合物对急性骨髓性白血病细胞Sin3A复合体的作用	张玉祥	首都医科大学
节律化疗抗肿瘤血管生成作用机制的研究	李醒亚	郑州大学
乳腺癌芳香化酶抑制剂耐药差异蛋白与HER2/neu-Akt-MDM2 通路	李惠平	北京大学
新型核酶与p14ARF 协同诱导 Ph ⁺ 急淋白血病细胞凋亡的研究	白元松	吉林大学
HER-2过表达及其异二聚体形成对放疗抵抗的机制研究	于世英	华中科技大学
整合素作为一种新的克服肿瘤放射治疗抵抗性的分子靶点的研究	熊正明	华中科技大学
非小细胞肺癌一线化疗敏感性全基因表达谱预测分析	胡毅	中国人民解放军总医院
利用细胞内抗体捕获技术制备抗DNA-PKcs 抗体及其靶向功能研究	周丽君	中国人民解放军海军总医院
重组慢病毒介导分泌靶向人ImmunoAIF融合蛋白抗HER-2阳性性肿瘤的实验研究	朱青	西安交通大学
高尔基体在胃癌发生发展中的作用及分子机制	易永芬	重庆医科大学
接合物蛋白CrkL信号途径解析及其对卵巢癌生物治疗的意义	令狐华	重庆医科大学
蛋白酶体抑制肽对肝癌细胞放疗增敏作用的研究	王庆伟	山东大学
乳腺癌干细胞雌激素受体表达调控的研究	魏军民	山东大学
新抗肿瘤药物N544的动物实验研究	朱巍	苏州大学
新型肿瘤血管内皮膜蛋白CD146配体的鉴定及功能研究	阎锡蕴	中国科学院生物物理研究所
新生血管靶向性融合蛋白tumstatin-TNF治疗肝癌的实验研究	罗以勤	安徽医科大学
(CARg)n-hTERT 嵌合启动子及其调控的HRP/IAA前药系统的靶向抗肿瘤作用	周云峰	武汉大学
分化抑制因子Id1在胃癌血管生成中的作用及机制	丁杰	中国人民解放军第四军医大学
腺病毒载体的靶向性改造	王慧萍	上海交通大学

· 书讯 ·

《现代植物科学系列——植物病理学导论》

定价：49元 标准书号：7-5025-9040-4 出版时间：2007年1月 开本：16

编著：[英]理查德·N·斯特兰奇(Richard N.Strange) 译校：彭友良等

《植物病理学导论》作者理查德·N·斯特兰奇在伦敦大学植物病理学系讲授植物病理学课程，长期致力于发展中国家植物病害问题的研究，积累了大量相关资料，使本书在植物病理方面有很强的实际指导作用。

《植物病理学导论》向读者全面展示了植物病害，介绍了11类引起病害的病原物——从高等植物到类病毒，并具体记述了经济作物和粮食作物上给人类带来灾难的病害实例。该书在其他一些章节中还介绍了植物病原物鉴定的血清学和分子技术，病害流行病学，病害严重度及其对作物产量影响的评估方法，以及限制接种体的技术。后几章介绍了植物被病原物定殖，症状发生发展，以及控制这些过程的生物化学和遗传学机制。最后，讨论了利用包括“遗传改良”在内的多种技术对植物病害的控制。

通讯地址：北京东城区青年湖南街13号化学工业出版社 生物医药出版分社 邮编：100011