

国家自然科学基金委员会生命科学部

2003 年度资助青年科学基金项目一览表

项 目 名 称	申请者姓名	单 位 名 称
1 微生物学学科 (15 项)		
中国西南乳菇属真菌的系统分类和个体发育研究	王向华	中国科学院昆明植物研究所
腹粘菌亚纲主要类群的分子系统学研究	刘淑艳	吉林农业大学
利用多位点序列分析研究白僵菌中的复合种	黄 勃	安徽农业大学
有机磷水解酶结构与功能的初步研究	崔中利	南京农业大学
灵芝鲨烯单加氧酶基因的克隆及其特性的研究	赵明文	南京农业大学
黄花蒿内生菌根真菌及其次生代谢特点	宋勇春	南京大学
采油工业污染排放对微生物群落影响的动力学解析	吴晓磊	清华大学
乳酸乳球菌中谷胱甘肽还原酶和谷胱甘肽过氧化物酶的生理作用	李 寅	江南大学
芳香族氨基酸生物合成调控机制的基础研究	刘 云	中国人民解放军军事医学科学院
RNAi 诱导口蹄疫病毒复制与感染相关基因的基因沉默研究	刘明秋	复旦大学
中国棉铃虫单核衣壳核多角体病毒膜融合蛋白的结构和功能研究	龙 钢	中国科学院武汉病毒研究所
噬菌体基因敲除与噬菌体基因功能的研究	黄建军	中国人民解放军第三军医大学
受体或辅受体突变导致 HIV 感染抑制的分子机理及其家族遗传性研究	黎志东	中国人民解放军第四军医大学
炭疽毒素与其受体相互作用的分子机制	徐俊杰	中国人民解放军军事医学科学院
幽门螺杆菌抗原 UreB 在乳酸乳球菌中靶向表达和活菌疫苗传递系统研究	顾 青	杭州商学院
2 植物学学科 (8 项)		
栽培稻种质渗入对普通野生稻居群分化的影响研究	宋志平	复旦大学
腊梅科植物的系统发育研究	周其兴	大连大学
横断山区被子植物区系细胞地理学初步研究	聂泽龙	中国科学院昆明植物研究所
有机污染物致主要农作物基因毒性的分子机理	王泽港	扬州大学
用增强子诱捕法克隆与分析拟南芥保卫细胞的功能基因	侯岁稳	兰州大学
凤眼莲 (<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms) 生物入侵过程、机制及其生态学效应	谢永宏	武汉大学
南中国海海岸红树林植物角果木种群的保护遗传学研究	黄椰林	中山大学
蓝藻溶血素的生化特性及对鱼类溶血作用的研究	王 蔚	中国海洋大学
3 动物学学科 (6 项)		
用功能获得性方法鉴定果蝇胚胎中囊胚过渡的调控因子	王玉凤	华中师范大学
东亚特有鲤科鱼类的分子进化及物种分化研究	王绪楨	中国科学院水生生物研究所
中国大陆蜉蝣目短丝蜉总科分类及蜉蝣目起源和演化研究	周长发	南京师范大学
纤毛虫 RabGTPase 基因分析和细胞定位	王 伟	山西大学
虎流感病毒易感基因的筛选及保护对策的研究	徐艳春	浙江大学
胭脂鱼耳石微结构特征及其生态学机理的研究	宋昭彬	四川大学
4 生态学学科 (14 项)		
两种小菜蛾内寄生蜂的寄主调节机理及其寄主内竞争作用	王世贵	杭州师范学院
异质生境中 6 种克隆植物的生活史性状可塑性	何维明	中国科学院植物研究所

- 中国耕作制度下 Bt 油菜基因流模型的研究
局域种群的 Allee 效应和集合种群水平上的似 Allee 效应之间关系的研究
亚高山小径竹克隆种群对林窗干扰的反应及对林窗更新的影响
意大利蜂与中华蜜蜂的竞争机制及对生物多样性的影响
羊草草原生态系统对降水变率的响应与适应机制
互利合作行为的演化动力及其系统维持机制
自然保护区生物多样性保护与社区发展的作用机理与双赢模式研究
青藏高原东北部祁连圆柏的生长对环境响应的空间分析
杉木幼苗根 / 土界面中的次生物质及其化感效应
南亚热带森林片断化过程中厚壳桂种群保护遗传学研究
华北高产农田土壤有机碳的截存机理与定量特征
UV-B 增强对我国北方冬小麦抗寒性和产量品质的影响及其机理
- 5 生物化学与分子生物学学科 (12 项)**
- A-Raf 及其新结合蛋白的研究
大鼠精子发生相关基因 rtSH3p13 的功能研究
新设计的孤啡肽的类似物的合成和构效关系研究
一种新的带亮氨酸拉链结构域蛋白 Ecp 对果蝇发育的影响
一个新的 UBA domain 蛋白的功能研究
一个候选细胞粘附分子的鉴定
几种毒素蛋白的三维结构与功能研究
PI3K γ 基因内含子型核骨架基质结合区在基因表达调控中的功能研究
RNAi 传播 (RNAi spreading) 体外模型的建立及 FLJ21074 功能的研究
考虑可变剪接形式的家猪基因芯片初探
脑缺血 Src/Fyn 介导 PSD-95 酪氨酸磷酸化及其对 NMDA 受体功能的调控
有关 STAT6 信号传导通路及如何调控基因转录活性的分子机制的研究
- 6 生物物理学与生物医学工程学学科 (26 项)**
- 真核基因预测新算法的研究
电离辐射对肠上皮细胞 GSK-3 β 偶联信号传导的影响
蛋白质硝化对糖尿病心血管并发症病理过程的影响研究
线粒体微环境 ROS 对肿瘤细胞去分化的调控研究
电场介导神经元定向迁移修复脊髓损伤的研究
蚕丝蛋白凝胶成丝过程中构象转变的机理
髓鞘后连合核内辣椒素受体参与内脏信息传递的机制
仿生关节软骨层的设计、构建与性能研究
复合血管芽的组织工程化骨的体外制备及其应用
二维视皮层神经元 STDP 并行模型及参数拟合的理论研究
超声辐照增强双自杀基因及免疫基因表达的肝癌基因治疗
基于嗅觉神经芯片的嗅觉系统生理机理及其时空分辨的动力学模型的研究
具有特异性生物活性的新型聚乳酸材料研制
量子点新法制备及其在中药靶点研究和肿瘤诊断中的应用
温度敏感靶向非病毒基因释放载体的研究
- 米湘成 中国科学院植物研究所
周淑荣 兰州大学
陶建平 西南师范大学
马祖飞 中国科学院动物研究所
王玉辉 中国科学院植物研究所
王瑞武 中国科学院昆明动物研究所
吕一河 中国科学院生态环境研究中心
梁尔源 中国科学院地理科学与资源研究所
黄志群 中国科学院沈阳应用生态研究所
王峥峰 中国科学院华南植物研究所
孟凡乔 中国农业大学
王利军 中国科学院地理科学与资源研究所
殷祥雷 复旦大学
乔原 中国医学科学院
董守良 兰州大学
汪道涌 东南大学
钱骏 中南大学
马健 中南大学
刘盛权 中国科学院生物物理研究所
戴冰冰 上海第二医科大学
刘雪梅 中国人民解放军军事医学科学院
周雁 杭州华大基因研发中心
侯筱宇 徐州医学院
杨洁 南开大学
朱怀球 北京大学
周舟 中国人民解放军第三军医大学
高中洪 华中科技大学
秦绪军 中国人民解放军第四军医大学
邵阳 中国人民解放军第三军医大学
霍波 中国科学院力学研究所
王殿仕 中国人民解放军第四军医大学
张文光 上海交通大学
段小军 中国人民解放军第三军医大学
沈姚崧 北京应用物理与计算数学研究所
徐辉雄 中山大学
叶学松 浙江大学
潘君 重庆大学
储茂泉 上海交通大学
刘文广 天津大学

- Ti 基生物薄膜材料的表面性质对血管内皮细胞粘附与生长的影响 陈俊英 西南交通大学
- 光学层析图像的多准则重建 王加俊 苏州大学
- 活体内双基因原位表达 MRI 成像研究 魏光全 中国人民解放军第四军医大学
- 双基因修饰骨髓间充质干细胞作为异基因骨组织工程种子细胞的实验研究 代 飞 中国人民解放军第三军医大学
- 噬菌体展示技术在肿瘤定向放射性药物研究中的应用 王 毅 北京大学
- 125 I 标记三链形成寡核苷酸对人肝癌细胞生长抑制作用的实验研究 吕中伟 同济大学
- 对比剂标记的神经干细胞移植于脑梗死模型后细胞迁徙及神经再生的分子 MRI 研究 朱文珍 华中科技大学
- TIPS 支架再狭窄与血管支架再狭窄内膜成分的对比研究 卢 勤 东南大学
- 基于 Ang-2 靶的胶质瘤血管生成的 MRI 分子显像研究 张 冬 中国人民解放军第三军医大学
- 放射性肺纤维化候选基因 (SOD2,p21,TNF- α) 单核苷酸多态性对放射性纤维化遗传性个体易感性影响的初步研究 樊 旻 复旦大学
- 构建放射诱导的 NO 同步放大基因电路调控 HSV-TK 基因表达及其生物效应 王卫东 中国人民解放军第三军医大学
- 7 神经科学与心理学学科 (21 项)**
- 外周炎症诱导的背根节基因表达谱的建立与功能分析 肖华胜 中国科学院神经科学研究所
- β 1,4 半乳糖基转移酶 I 对神经再生和 Schwann 细胞增殖作用机制 沈爱国 南通医学院
- IL-13 R α 2 基因启动子调控机制及其在恶性胶质瘤治疗中的应用 吴安华 中国医科大学
- 快钾通道互作蛋白 —KChIP1 基因表达调控的研究 房海燕 中南大学
- 转铁蛋白受体介导大分子肽类药物通过血脑屏障的研究 颜 冰 中国人民解放军军事医学科学院
- 细胞内钙梯度引导神经生长的细胞及分子机制研究 袁小兵 中国科学院神经科学研究所
- 交感性组胺及其负反馈调控去甲肾上腺素释放路径的研究 李明凯 中国人民解放军第四军医大学
- 用薄片全细胞膜片钳技术研究脊髓伤害性屈肌反射回路的突触可塑性 罗 层 中国人民解放军第四军医大学
- 从肌梭的改变探讨废用性肌萎缩的发生机制和防治措施 吴苏娣 西安交通大学
- 神经元放电序列时间模式变化的基本规律探索 古华光 中国人民解放军总装备部航天医学工程研究所
- 经脊髓蛛网膜下腔接种建立脑弓形虫隐性感染模型 王惠玲 武汉大学
- HA 神经元对大鼠局部脑内微血管活动调节作用的研究 陈新林 西安交通大学
- Notch 信号途径在神经干细胞分化中的作用 秦鸿雁 中国人民解放军第四军医大学
- 内环境对下丘脑味觉与摄食调控的影响 韩 蓁 西安交通大学
- 汉语句子加工过程及其脑基础 张亚旭 北京大学
- 网络成瘾心理依赖脑机制的事件相关电位研究 高文斌 中国科学院心理研究所
- 左旋多巴治疗帕金森病诱发异动症机制的研究 曹学兵 华中科技大学
- 海葵细胞毒素基因 Src I 抗胶质瘤作用及其分子机制的研究 石忠松 中山大学
- 一个具有特殊临床表型的 ALS 家系突变 SOD1 基因的初步功能研究和鉴定 史树贵 中国人民解放军第三军医大学
- 精神分裂症与激活的 HERV-w 家族分子流行病学研究 朱 帆 武汉大学
- 儿童对立违抗性障碍的影响因素研究 朱 焱 中南大学
- 8 生理学与病理学学科 (51 项)**
- 从人胚胎干细胞获得造血干细胞和内皮细胞共同前体细胞的研究 赵惠萍 中南大学
- 紫肿型 (BB) 慢性阻塞性肺病 (COPD) 患者呼吸中枢反应性降低及其遗传 韩 芳 北京大学
- MUC3 羧基端内 SEA 组件的蛋白酶切及其对信号转导的影响 汪荣泉 中国人民解放军第三军医大学

- α 干扰素对 HPA 轴调节作用的结构基础及受体机制
高原世居藏族和移居汉族线粒体蛋白质组的比较研究
p-gd 配体寡肽介导靶向性基因治疗逆转乳腺癌多药耐药
一个新的调控肿瘤血管生成的候选分子— Rac1 及其作用机制研究
PNRC、Grb2 与乳腺癌关系的研究
人 LAK 细胞生物活性肽 HMG-17 免疫学新功能研究
糖皮质激素对其受体亲和力的调节及其分子机制
糖皮质激素逆转内毒素耐受的作用及其分子机制
反式作用因子对心力衰竭相关蛋白质的调控作用及意义
心肌特异的细胞骨架调节基因 Nelin-1 的功能研究
hhlim 在心肌肥大中的意义及作用机制
抗 AT1 受体胞外肽段抗体阻滞 / 激动效应与降压疫苗研究
VLDL 受体选择性剪接在 AS 中的意义及调控因素的研究
细胞色素 P450 芳香酶在 DHEA 抗动脉粥样硬化中的作用
心肌线粒体蛋白质组图谱研究及在心室重构、心力衰竭中
差异表达的意义
Bnip3 基因介导雌激素保护缺氧心肌细胞的机制研究
新基因 Mip1 的心肌细胞保护功能及机制研究
应用转 APL 融合基因的细胞株和小鼠模型进行砷剂治疗白血
病的机制
Apo(a)-Plasminogen 基因家族转录调控机制的探讨
正常人骨髓基质细胞对 HL60 多药耐药细胞的产生及作用的
分子机理研究
尾加压素 II 对气道重塑和气道高反应性的放大作用机理研究
靶向特异性重组腺相关病毒载体抑制哮喘 T 淋巴细胞表达白
介素 4 和白介素 5
GATA 基因及其调节剂在肺血管重构中的调控作用及机制研究
NGF 和 LIF 调控哮喘气道神经源性炎症的信号传导机制
缺氧时肺动脉平滑肌细胞核 Ca^{2+} 与 HIF-1 的协同调节
调节型 T 细胞逆转哮喘免疫耐受机制缺陷的作用及机制
JWA 基因对肺动脉平滑肌细胞分化增殖的调控
TRAG-3 抗原为靶标的新型肿瘤疫苗治疗肺癌的实验研究
Rho GTPase 在肝星状细胞迁移机制中的作用
KDR/flk-1 基因在胃肠道间质瘤中的突变及突变型基因功
能的研究
三维生物降解材料体外培养人胚胎肝细胞的新技术及其治
疗肝衰竭的实验研究
磷脂酰肌醇 3'-激酶通路在胃癌细胞化疗耐药性中的作用
研究
应用特异性噬菌体人抗体克隆新的大肠癌抗原基因
SCL 基因、干细胞因子促进 Cajal 间质细胞表型逆转的作用
研究
肝癌癌蛋白 p28GANK 与 p16INK4a 竞争结合 CDK4 激酶酶
功能研究
K-Ras 基因静脉治疗胰腺癌的应用基础研究
高级氧化蛋白产物生物学特性的初步研究
ILK 复合体调控系膜细胞表型转化在肾脏重塑中的作用
新型钠钙交换蛋白 -NCE α 的克隆及其功能研究
一个糖尿病性心脏病相关新基因 *RDCR-2* 的功能研究
- 王云霞 中国人民解放军第二军医大学
高文祥 中国人民解放军第三军医大学
高鹏 山东大学
薛妍 中国人民解放军第四军医大学
陈彬 中国人民解放军第三军医大学
冯云 四川大学
王晓慧 中国人民解放军第二军医大学
朱晓燕 中国人民解放军第二军医大学
吴晓霞 北京市中西医结合医院
曹慧青 中国医学科学院
郑斌 河北医科大学
魏宇森 华中科技大学
田俊 华中科技大学
杨丽敏 华中科技大学
白玲 西安交通大学
刘美莲 中南大学
袁灿 中南大学
陈思宇 上海第二医科大学
吕湘 中国医学科学院
梁蓉 中国人民解放军第四军医大学
陈亚红 北京大学
熊维宁 华中科技大学
刘瀚 F 四川大学
林敏娟 中南大学
许蜀闽 中国人民解放军第三军医大学
林科雄 中国人民解放军第三军医大学
陆俊羽 中国人民解放军第三军医大学
朱波 中国人民解放军第三军医大学
蒋炜 复旦大学
侯英勇 复旦大学
姜金兰 吉林大学
于红刚 武汉大学
朱建高 中南大学
童卫东 中国人民解放军第三军医大学
傅骁勇 中国人民解放军第二军医大学
任欣 中国人民解放军第一军医大学
丁峰 复旦大学
蔡广研 中国人民解放军总医院
王宜春 复旦大学
张芳林 上海第二医科大学

- 干燥综合征临床资料和标本库的建立及应用
周 炜 中国医学科学院
- 靶向双基因保护与修复胰岛 β 细胞及其机制研究
周华荣 华中科技大学
- DNA 疫苗预防 NOD 小鼠发生自身免疫性糖尿病的研究
刘 煜 南京医科大学
- 染色体 5q31 区 Graves 病致病基因鉴定
金 迎 中国医科大学
- 基因修饰 DC 诱导调节性 T 细胞及对 EAT 治疗作用的研究
王胜军 江苏大学
- 阻断 ICOS 共刺激途径联合口服胰岛素抑制机体对 β 细胞
许雪青 中国人民解放军第三军医大学
- 杀伤的实验
- PTH 诱导骨同化作用的分子基础和信号传导 —— 对成骨细胞
王宝利 天津医科大学
- 特异性转录
- 应力调节骨生长改建中人胚成骨细胞和骨髓微血管内皮细
陈伟辉 福建医科大学
- 胞的应力刺激 — 细胞耦联反应
- 9 细胞生物学与发育生物学学科 (19 项)**
- 细胞周期调节相关新基因 p15RS 功能研究
张 伟 北京师范大学
- FGF 家族成员在细胞间相互作用和胚胎干细胞神经分化中
高 翔 中国科学院上海生命科学研究院
- 的功能及分子机制
- BRD7 蛋白核移位 / 活化的分子机制研究
周 鸣 中南大学
- 核移植技术导致的克隆小鼠发育异常机理的研究
周 琪 中国科学院动物研究所
- HSP70 减轻活性氧所致细胞核仁损伤的分子机制研究
王慷慨 中南大学
- TTK 对动点蛋白 CENP-E 及 Mad1 调控机理的研究
张 洁 中国科学技术大学
- 维持人胚胎干细胞不分化的饲养细胞分泌的细胞外基质结
谢常青 中南大学
- 合蛋白和游离蛋白的蛋白谱研究
- HSPC011 基因在毛囊发育及周期性生长调控中的作用
杨卫兵 中国人民解放军第三军医大学
- TGF- β 1 对血液血管干细胞发育和造血分化的调控作用
刘 兵 中国人民解放军军事医学科学院
- 食猴精子生成机理体外研究系统的建立
韩春生 中国科学院动物研究所
- 蜜蜂 Anmar1 转基因技术体系的建立及应用
孙亮先 泉州师范学院
- 多受体介导的 HCV 感染小鼠肝癌细胞研究
贾帅争 中国人民解放军军事医学科学院
- hBD-2 基因转染表皮干细胞的实验研究
刘志君 中国人民解放军第三军医大学
- 促进干细胞增殖的新型细胞因子 HAPO 受体的研究
刘拥军 中国医学科学院
- 肌醇磷酸酶 SHIP 在 Toll 样受体激活诱导的内毒素耐受中的
周 俊 浙江大学
- 作用
- 水稻 G 蛋白偶联因子的分离和功能分析
吴玉良 浙江大学
- 基质金属蛋白酶诱导因子 HAB18G/EMMPRIN 诱导明胶酶产生
蹇爱荣 中国人民解放军第四军医大学
- 机制的研究
- 接受 5-羟色胺调控的脊髓背角 II 层神经元的形态学和化学
李 辉 中国人民解放军第四军医大学
- 神经解剖学
- 人发角蛋白组织工程化神经的构建
王启伟 中国人民解放军第一军医大学
- 10 遗传学学科 (16 项)**
- 红系发育与分化的 microRNA 研究
董文吉 中国医学科学院
- 水稻编码磷酸盐转运蛋白基因表达与功能研究
明 凤 复旦大学
- 利用病毒卫星 DNA 载体研究植物基因组功能
钱亚娟 浙江大学
- 小麦 DNA 甲基化时空差异及甲基结合蛋白基因的克隆和表达
孟凡荣 中国农业大学
- 水稻无穗突变体 (nop1) 的克隆研究
曾大力 中国水稻研究所
- 特定生理及致病条件下, 钩端螺旋体与宿主基因表达谱的
史耀舟 国家人类基因组南方研究中心
- 研究
- 中国人女性真性性早熟相关基因的研究
肖君华 华东理工大学
- 一个新的腓骨肌萎缩症疾病基因克隆
罗 巍 中南大学
- 染色体 3p21 区域鼻咽癌易感 / 抑瘤基因研究
熊 炜 中南大学
- AFB1 代谢相关基因遗传多态性与肝癌易感性研究
陈小平 中国人民解放军军事医学科学院
- FISH 技术对东南亚缺失型 α -地中海贫血植入前遗传
罗 琛 中国人民解放军第一军医大学
- 学诊断的方法学研究

- 高血压病中 WNK4 基因单元型分析与功能鉴定
 鼻咽组织特异性表达且鼻咽癌表达下调的基因功能研究
 上游刺激因子 USF1/USF2 通过 E-box 元件反式激活了 Hepa-
 topoictin 基因的转录
 含双病原物诱导启动子植物安全表达载体的构建
 基于 hBLyS 的新型免疫增强剂和抑制剂的研究
- 11 农业科学学科 (31 项)**
- 龙眼通风预冷的变温机理与技术优化研究
 小麦-玉米一年两作节水体系提高氮肥利用率的应用基础
 与实证研究
 黄土高原旱作农田覆盖微集水保护性耕作技术研究
 小麦锌效率的分子机理研究
 禾谷类胚乳 PCD 过程中去核化发育机制研究
 茉莉酸类在稻的花粉和花药发育中的作用
 利用蛋白质组技术快速分离与鉴定水稻耐盐性相关蛋白质
 新疆稻麦高分子量谷蛋白新基因的克隆与序列分析
 直立穗型水稻品种品质改良的基础研究
 水稻致死基因的克隆及其功能研究
 小麦面粉中酪氨酸交联酶的纯化及其基因克隆
 玉米群体遗传多样性、杂种优势群和模式的研究
 花生 SSR、AFLP 标记开发及分子连锁框架图构建
 棉花富脯氨酸 R40 基因在纤维次生壁合成中的功能
 转基因水稻中不同反义 Sbe 基因结构对抑制胚乳支链淀粉
 合成效果的比较
 淀粉基因组合与稻米品质的关系及育种利用研究
 疫霉菌诱导非寄主植物过敏性反应激发子基因的克隆
 稻瘟病菌温度敏感型侵入相关基因的克隆和功能分析
 灰飞虱传水稻病毒流行生态系统及其特征研究
 东北地区不同耕作制度下大豆根围线虫种群演替研究
 阿维菌素抗性小菜蛾 GABA 受体基因的表达与调控
 Bt 棉花抗性棉铃虫钙粘蛋白纯化、基因表达及其与 Cry1A
 结合位点定位
 检疫性实蝇沃尔巴克氏体感染与生殖调控作用研究
 羧基转运蛋白 BbJEN1 与球孢白僵菌毒力的关系
 Bt 水稻花粉飘移对家蚕安全性潜在风险的评估
 利用寄主抗性促进寄生蜂抗性选育的方法研究
 萝卜晚抽薹性状遗传标记与相关基因的分离克隆
 红肉脐橙果肉着色分子机理的研究
 利用反义基因研究 ABA 对沾化冬枣成熟期和贮藏期的影响
 香蕉果实青皮熟形成机理研究
 花烛 (*Anthurium andraeanum*) 体细胞胚胎发生及体胚生物
 反应器培养模型的研究
- 12 畜牧兽医学与水产学学科 (24 项)**
- 草原生态系统的植物能量功能群及其在退化演替过程中的
 功能动态
 中国南方小型猪 SLA II 类几个重要功能基因的研究
 基于微卫星标记的鸵鸟遗传连锁图谱的构建及其应用
 小尾寒羊常年发情候选基因的研究
 猪 6 号染色体 SNPs 筛查及其与肉质性状的关联研究
 利用 RNA 干涉新技术研究猪基因 *M223* 的功能
- 孙志军 中国医科大学
 张必成 中南大学
 赵彦林 中国人民解放军军事医学科学院
 孔维文 复旦大学
 陈光宇 中国人民解放军军事医学科学院
 杨 洲 华南农业大学
 周顺利 中国农业大学
 廖允成 西北农林科技大学
 于福同 中国农业大学
 韦存虚 扬州大学
 甘立军 南京农业大学
 阮松林 中国农业大学
 魏育明 四川农业大学
 严长杰 扬州大学
 于彦春 中国水稻研究所
 范三红 西北农林科技大学
 李明顺 中国农业科学院作物育种栽培研究所
 王传堂 山东省花生研究所
 罗克明 西南农业大学
 刘巧泉 扬州大学
 包劲松 浙江大学
 张正光 南京农业大学
 王洪凯 浙江大学
 程兆榜 江苏省农业科学院
 陈立杰 沈阳农业大学
 梁 沛 中国农业大学
 王桂荣 中国农业科学院植物保护研究所
 李志红 中国农业大学
 张永军 西南农业大学
 姚洪渭 浙江大学
 刘银泉 浙江大学
 柳李旺 南京农业大学
 徐 娟 华中农业大学
 谷晓峰 山东大学
 庞学群 华南农业大学
 王广东 南京农业大学
 鲍雅静 中国科学院植物研究所
 李 华 佛山科学技术学院
 胡晓湘 中国农业大学
 储明星 中国农业科学院畜牧研究所
 王 翀 华南农业大学
 樊 斌 华中农业大学

- 非淀粉多糖酶制剂在鸡胃肠道作用模式研究
大豆凝集素抗营养活性评价及消除的研究
鹅卵泡颗粒细胞凋亡及其与 *Bcl-2* 基因的关系
牛、羊胚胎早期细胞因子及其受体的表达
通过 RNA 干涉 (RNAi) 阻止免疫应答前狂犬病毒感染研究
动物粘膜病病毒 *E0/E2* 基因在伪狂犬病病毒中的共表达及免疫原性研究
猪繁殖与呼吸综合征“自杀性” DNA 疫苗研究
RNA 干扰抑制禽流感病毒复制
GSNO 抑杀鸡球虫的分子机理
犬贾第虫病毒全长 cDNA 克隆、体外转录及转染
鸡毒支原体抗药株外膜超微结构及抗原性变异的研究
家蚕近等位基因系 SSR 分子标记的连锁定位分析
中国文昌鱼免疫相关基因的克隆、鉴定及进化研究
中华绒螯蟹精子代谢和精子质量评价研究
石斑鱼溶菌酶和抗菌肽基因的功能、抗病机理研究
基于 siRNA 的鱼类及其病毒基因敲除技术的构建及应用
胁迫条件下栉孔扇贝抗性基因表达差异的研究
生物胺对锯缘青蟹和日本对虾生殖神经内分泌的调控机理及应用研究
- 13 林学学科 (7 项)**
正常木高生长应力产生的组织和细胞生物学机理
森林非同化器官 CO₂ 通量特征及定量估计研究
速生阶段杉木林地下 C 库通量及对施肥的响应
利用小观察窗技术监测竹林地下系统动态
森林多样性的似乎不相关线性模型的空间分析
松毛虫近缘种的生殖隔离策略及系统发生规律研究
东北大黑鳃金龟性信息素及植物源诱集物质的研究
- 14 预防医学与卫生学学科 (31 项)**
MNNG 诱导的细胞表面受体聚簇的机理研究
NF- κ B 信号通路在铅神经毒性分子机制中的作用研究
苯致 DNA 损伤及其修复机制的分子流行病学研究
AM 及 NF- κ B 在有毒气体吸入性肺损伤中的作用及机制研究
常见食源性致病菌的快速检测和准确溯源
酒精对胰岛素敏感性的影响及与 2 型糖尿病的关系
饮食诱导肥胖不同易感性的机理研究
西兰花中葡萄糖异硫氰酸盐诱导人胃癌细胞分化及机制研究
LGD1069 联合 Herceptin 对高表达 HER2/ErbB-2 乳腺癌细胞抑制作用的研究
基因多态性对口服雌激素绝经妇女膳食钙吸收利用的影响
出生前营养干预对婴幼儿智力发育的影响
铅对海马神经元乙酰胆碱受体的损伤及其修复机制的研究
调控 MGMT 基因定向表达特异逆转肿瘤对烷化剂耐药的研究
适于社区的恶性肿瘤普筛模型及相关 MIS 的建立与评价
葡萄球菌肠毒素基因的新型双层类脂膜电化学 DNA 传感器研究
大劣按蚊差异表达蛋白与不同种疟原虫黑化关系的研究
恶性疟原虫新基因 *clag9*, *pfpcp*, *pfstom* 对人脑微血管内皮细胞粘附功能的影响
- 高峰 南京农业大学
刘强 南京农业大学
姜勋平 扬州大学
仓明 内蒙古大学
张守峰 中国人民解放军军需大学
杜锐 吉林农业大学
方六荣 华中农业大学
孟庆文 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
李金贵 扬州大学
李建华 中国人民解放军军需大学
蒋红霞 华南农业大学
李斌 西南农业大学
董美玲 中山大学
王群 华东师范大学
殷志新 中山大学
邓敏 中山大学
潘洁 中国海洋大学
叶海辉 厦门大学
殷亚方 中国林业科学研究院
王文杰 东北林业大学
陈光水 福建农林大学
周本智 中国林业科学研究院亚热带林业研究所
郎璞玫 中国科学院植物研究所
孔祥波 中国林业科学研究院
孙凡 东北林业大学
杨军 浙江大学
陈军 华中科技大学
许建宁 中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所
王和枚 中国人民解放军军事医学科学院
扈庆华 深圳市疾病预防控制中心
郝丽萍 华中科技大学
王舒然 哈尔滨医科大学
王志举 哈尔滨商业大学
郎海滨 中国人民解放军第三军医大学
黄振武 中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
曾令霞 西安交通大学
肖诚 中国科学技术大学
周紫垣 中国人民解放军第三军医大学
陆云霞 华中科技大学
周焕英 中国人民解放军军事医学科学院
杨松 中国人民解放军第三军医大学
张玲 中国医学科学院

- 弓形虫侵入细胞的信号传导机制及其致病意义
- 细菌生物膜酶学消解新方法的研究
- 表皮葡萄球菌对大环内酯类抗生素耐药性的研究
- 以 Mt.HSP70 为 HBV 核心抗原 CTL 表位肽载体的研究
- 应用 RNA 干扰技术抑制乙肝病毒复制的实验研究
- 应用酵母双杂交系统研究轮状病毒与宿主细胞相互作用的分子机制
- HCV 感染及其所致肝癌基因组免疫途径防治的实验研究
- 人工进化丙型肝炎病毒核心及 E1、E2 蛋白的免疫特性
- 嗜肺军团菌转座子突变文库的构建及毒力基因筛选
- 整合素与登革病毒性肝损害关系的研究
- C 基因启动子甲基化对 HBV 复制及核心蛋白产生的影响研究
- 噬菌体活载体 HPV16、18 联合多价预防性疫苗的研究
- 通过自身抗体转型治疗寻常型天疱疮的实验研究
- 白癜风抗黑素细胞膜抗原自身抗体的克隆及其特性研究
- 15 免疫学学科 (17 项)**
- 人程序性细胞死亡分子 10(PDCD10) 功能研究
- HCA520 分子在肿瘤细胞中的表达及其与肿瘤免疫应答的关系
- 中国汉族人群哮喘易感基因的相关研究
- D6S461-HLA-DRB1* 区间连锁不平衡图谱和鼻咽癌遗传易感性基因精确定位
- ITP 中抗原特异性无能 T 细胞免疫抑制作用的生物信息学研究
- 人源化抗肿瘤单链抗体的筛选
- 基于增殖诱导配体的肿瘤免疫治疗新型候选分子的制备与鉴定
- 新型基因源性随机表位库技术筛选 MHC I 限制性模拟表位
- 一种新型的基因包装系统——安全型慢病毒衍生载体的构建
- 环状瓜氨酸多肽在类风湿关节炎发病机制中作用的研究
- 角蛋白自身反应性 B 细胞的克隆选择 / 耐受研究
- DDR2 介导 MMP-1 分泌的信号途径与类风湿性关节炎软骨破坏的关系
- 中国人群中原发性胆汁性肝硬化病人 HLA 型别的研究及实验动物模型
- 早期 BCG 干预致敏小鼠 RSV 感染后免疫状态的机制研究
- RNA 干扰 *DC-SIGN* 基因表达及其影响移植心脏存活时间的机制
- 落新妇甙靶向杀伤心脏移植排斥反应中活化 T 细胞的分子机制
- MAPK 级联途径和分子伴侣家族对慢性排斥反应的协同保护机制
- 16 临床医学基础学科 (94 项)**
- 两种不同纳米粒子双色标记 DNA 作为生物芯片探针的实验研究
- 肽核酸型表面等离子体共振基因芯片系统的研究
- 利用 RNA 干扰抑制 *Nav1.8* 基因表达治疗神经性疼痛
- 转 *NF- κ B* 基因神经干细胞移植治疗脑缺血
- 远程预处理诱导脊髓缺血耐受及其作用机制研究
- 神经性疼痛中钠离子通道 β 亚单位的可塑性和功能研究
- 李立伟 浙江大学
- 胡晓梅 中国人民解放军第三军医大学
- 贾宁 中国人民解放军总医院
- 彭明利 重庆医科大学
- 张秉强 重庆医科大学
- 张静 重庆医科大学
- 韩苏夏 西安交通大学
- 李谨革 中国人民解放军第四军医大学
- 王涛 四川大学
- 陈炜 中国人民解放军第三军医大学
- 万志红 中国人民解放军第三军医大学
- 杨军 西安交通大学
- 潘萌 上海第二医科大学
- 李春英 中国人民解放军第四军医大学
- 赵红珊 北京大学
- 王月丹 北京大学
- 刘奇迹 山东大学
- 田伟 中南大学
- 彭军 山东大学
- 李炯 四川大学
- 高全胜 中国人民解放军第三军医大学
- 唐艳 中国人民解放军第三军医大学
- 吴英松 中国人民解放军第一军医大学
- 穆荣 北京大学
- 李巍 中国人民解放军第四军医大学
- 王吉村 中国人民解放军第四军医大学
- 赵军 中国人民解放军三〇二医院
- 刘恩梅 重庆医科大学
- 张新华 复旦大学
- 陈涛 华中科技大学
- 官念樵 华中科技大学
- 王冰 西安交通大学
- 顾大勇 中国人民解放军第三军医大学
- 徐龙河 中国人民解放军总医院
- 刘志恒 华中科技大学
- 董海龙 中国人民解放军第四军医大学
- 王英伟 中国人民解放军第二军医大学

- | | | |
|--|-----|----------------|
| 正、反义 tankyrase 寡核苷酸的构建及对 SCCHN 恶性表型的逆转作用 | 冀予心 | 华中科技大学 |
| 钙磷人工骨微观三维活化结构的仿生设计制造及其体内生物学行为研究 | 孙明林 | 西安交通大学 |
| 脑损伤相关新基因 (GBI) 的蛋白质表达与功能研究 | 冯 刚 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| 胰腺癌细胞放射敏感性与耐放射性的实验研究 | 陈 革 | 中国医学科学院 |
| 大骨髓干细胞体外三维血管构建及新生血管形成研究 | 张鸿坤 | 浙江大学 |
| 乳腺干细胞用于乳腺再造的安全性、影响因素 | 石爱平 | 吉林大学 |
| NF- κ B 寡脱氧核苷酸诱导以及重组 CTLA4Ig 腺病毒共同转染 Kupffe | 彭 勇 | 重庆医科大学 |
| 干预肿瘤 Rb 基因激活的新靶点及机制研究 | 胡俊波 | 华中科技大学 |
| 三氧化二砷对腹部实体肿瘤的作用及其机制探讨 | 刘连新 | 哈尔滨医科大学 |
| IL-10/ALR 融合基因促肝干细胞分化和硬化肝组织重构作用 | 代文杰 | 哈尔滨医科大学 |
| VEGF-D 基因转移促血管形成对肝硬化门静脉高压症大鼠的治疗作用及机制研究 | 施宝民 | 山东省立医院 |
| 靶向肝素酶基因的 siRNA 分子筛选及其抗胃癌转移研究 | 王振宁 | 中国医科大学 |
| 转 iNOS 基因预防心脏移植术后移植物血管病的实验研究 | 吴乃石 | 哈尔滨医科大学 |
| 酸损伤对食管下括约肌收缩功能影响机制的研究 | 韩 勇 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 一个心肌缺血适应诱导表达上调的新基因 MIP2 的功能研究 | 袁开宇 | 中南大学 |
| 胎羊体外循环中胎盘功能不良的机理研究 | 周成斌 | 广东省心血管病研究所 |
| 纳米工程改造的 PSMA 自复制 RNA 疫苗治疗前列腺癌的研究 | 叶传忠 | 上海第二医科大学 |
| 组织特异性 CXCR4-siRNA 对前列腺癌骨转移影响的研究 | 邢毅飞 | 华中科技大学 |
| 组织工程化膀胱体内快速血管化的实验研究 | 林茂虎 | 中国人民解放军第三〇四医院 |
| 转录因子 E2F “诱骗”阻断 BOO 后逼尿肌细胞表型转化的作用研究 | 龚 宇 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| 以 PSCA 为启动子重组腺病毒转染钠碘泵基因治疗前列腺癌 | 高小峰 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 雌激素受体的表达在辛伐他汀刺激成骨机制中的作用 | 宋纯理 | 北京大学 |
| 骨髓基质细胞成软骨分化最佳诱导因素的探讨 | 周广东 | 上海第二医科大学 |
| sNKG2D-IgG Fc 嵌合抗体及 NKG2D 配体协同自杀基因治疗骨肉瘤的实验 | 乔 慧 | 中山大学 |
| 遗传性骨软骨瘤家系分子遗传学分析及相关研究 | 杨 柳 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 胚胎干细胞体外定向分化功能性关节软骨细胞的 GJIC 跨膜调控机制研究 | 马 兴 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 一种新型控释系统促进组织工程骨的血管生成研究 | 何清义 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| 脑红蛋白在脊髓损伤后组织修复中的作用及可能的调节机制 | 徐文琳 | 中国人民解放军军事医学科学院 |
| 脑源性神经营养因子对马尾神经广泛损害保护作用的实验研究 | 史建刚 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| PEDF 对胶质瘤的抑制作用及其受体的鉴定 | 关 明 | 复旦大学 |
| 多能成年祖细胞诱导的内皮化支架治疗宽颈动脉瘤 | 朱 巍 | 复旦大学 |
| 自身免疫 T 细胞的神经保护作用的实验研究 | 包映晖 | 上海第二医科大学 |
| 联合刺激对运动区损伤后移植神经干细胞功能重塑的影响 | 贺 民 | 四川大学 |
| 神经干细胞区域移植及定向迁移对损伤脊髓的修复作用 | 李书林 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| Wnt 与 Notch 信号通路在脑胶质瘤中的表达调控机制研究 | 江荣才 | 天津医科大学 |
| 基于蛋白结构域设计靶向 p38 激酶 α 亚型特异抑制剂 | 张家平 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| 带血管蒂组织工程骨的预构及其血管营养系统的重建机制 | 金 丹 | 中国人民解放军第一军医大学 |
| 间充质干细胞复合异种脱钙骨修复完全性髌骨缺损的实验研究 | 王 健 | 上海第二医科大学 |
| 瘢痕疙瘩 TGF β 1 信号传导和 Smad 功能的研究 | 汪滋民 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 先天性无肛畸形实验动物模型发育调控的研究 | 张志波 | 中国医科大学 |
| 转基因技术诱导人胚胎干细胞定向分化为胰岛素分泌细胞 | 叶英辉 | 浙江大学 |

- 人类未成熟卵母细胞的序贯成熟培养及机理研究
舒益民 中山大学
- 人类胎儿造血干细胞动态发育及其靶向的宫内基因转移
周 祎 中山大学
- 着床丝氨酸蛋白酶 -2 在胚泡孵化和着床中的作用
王 健 上海市计划生育科学研究所
- 靶向干扰 Sertoli 细胞功能的可逆性避孕蛋白的分子设计
何 畏 中国人民解放军第三军医大学
- 肾上腺髓质素分子内调控在低氧性肺血管重建中的研究
齐建光 北京大学
- 诱导 ESCs 为 HSCs 过程中信号分子表达的蛋白质组学研究
张绪超 中山大学
- 视网膜微芯片移植治疗光感受器损伤的实验研究
陈晶华 北京大学
- 人工视神经搭桥重建视觉通路
莫晓芬 复旦大学
- OPTN 基因胚胎干细胞时空打靶嵌合体小鼠模型的建立
陈慧怡 中山大学
- 听觉基因 KCNQ4 在豚鼠内耳的表达分布特性和功能研究
常 青 华中科技大学
- Epstein-Barr(EB) 病毒 *BamHI F* 基因及“f”变异在鼻咽
韩安家 中山大学
- 癌发生发展中的意义及其分子机制
- 化学因素致鼻咽癌相关基因 NOR1 的功能进一步研究
聂新民 中南大学
- 口腔白色念珠菌对唑类药物的耐药机制及分子检测
邓旭亮 北京大学
- 成纤维细胞生长因子 18 在成牙本质细胞分化过程中的作用
杨 帆 中国人民解放军第四军医大学
- 及机理研究
- 牙骨质附着蛋白的基因克隆及牙骨质重建
田 宇 中国人民解放军第四军医大学
- TAOS1 基因与口腔粘膜癌变
曾 昕 四川大学
- 口腔鳞癌顺铂耐药基因的筛选及作用机制的研究
张 萍 上海第二医科大学
- 人舌鳞癌组织切片原位纳米获取及其分子病理学研究
季 彤 上海第二医科大学
- 口腔鳞癌血管生成过程中 VEGF 和 NO 之间的对话效应机制
尚政军 武汉大学
- uPAR 特异 siRNA 表达载体构建及其抑制口腔鳞癌转移的研究
梁新华 四川大学
- 种植体骨整合相关基因的筛选克隆与功能研究
夏海斌 武汉大学
- 正畸牙周组织细胞外基质代谢调节机制的研究
李永明 中国人民解放军第四军医大学
- 肺成纤维细胞的表型表达及其调控机制在老年肺间质疾病
赵志杰 北京大学
- 发病中的作用
- siRNA 抑制 BACE1 防治阿尔茨海默病的实验研究
冯改丰 西安交通大学
- 从骨桥蛋白深入探讨吸烟导致骨丢失的分子机理
雷光华 中南大学
- 活性氧在骨质疏松发生中的作用及信号机制研究
白晓春 中国人民解放军第一军医大学
- Shc、Cbfa1 的表达调控与成骨细胞力学信号转导的相关性
张 舒 中国人民解放军第四军医大学
- 研究
- 蓝藻及硅藻 16S rDNA 在溯死鉴定中的应用研究
黄代新 华中科技大学
- 肝癌原发及转移灶肿瘤血管特异性靶向分子的筛选
孙惠川 复旦大学
- 微卫星和染色体稳定型结肠癌分子遗传学特征研究
谢 丹 中山大学
- 新型血管靶向性腺病毒介导 siRNA 抑制胃癌血管生成
么立萍 中国人民解放军第四军医大学
- EB 病毒 LMP1 介导 JunB/c-Jun 异源二聚体形成调控细胞周
宋 鑫 中南大学
- 期 G1 检测点的机制研究
- 内皮抑制素作用蛋白 HT036 促血管内皮细胞凋亡的机制
张宝林 中国人民解放军总医院
- FGFR-1 抗原表位疫苗的实验研究
何秋明 四川大学
- 多发性骨髓瘤负性相关基因的克隆与功能研究
石奕武 中南大学
- EB 病毒 LMP1 介导转录因子 EGFR 影响细胞周期 G1/S 期的
陶永光 中南大学
- 分子机制
- 促血管生成相关基因的克隆及功能研究
邓洪新 四川大学
- 利用基因芯片技术对急性髓系白血病进行分子水平的分型
王侃侃 上海第二医科大学
- NSAIDs 肿瘤预防作用的非 COX-2 依赖性途径研究
吴 静 中国人民解放军第四军医大学
- LRP16* 基因对前列腺癌细胞生长增殖的作用及其机理
吕朝晖 中国人民解放军总医院
- 白喉毒素细胞毒性关键结构域的人工进化及其在免疫毒素
欧阳晶 中国疾病预防控制中心病毒病预防
- 中的应用
控制所
- 一种新的自杀基因系统靶向高效治疗前列腺癌的实验研究
秦卫军 中国人民解放军第四军医大学

- HREs.Egr-1 启动子调控 *CD/UPRT* 基因表达的喉癌基因 - 放射治疗研究 唐瑶云 中南大学
- 端粒及端粒酶调控新基因的克隆表达及功能研究 付 强 天津医科大学
- 肿瘤细胞端粒酶调控 *survivin* 蛋白稳定性的分子机制研究 梅柱中 中国人民解放军军事医学科学院
- 一种新型 EGFR 靶向抗癌药物的分子设计及机理研究 胥全彬 中国人民解放军军事医学科学院
- 基于瞬态视觉诱发脑电的脑机接口实验研究 何庆华 中国人民解放军第三军医大学
- 17 药理学与药理学学科 (19 项)**
- 新型神经递质胍丁胺抗抑郁作用机制的研究 李云峰 中国人民解放军军事医学科学院
- NO 释放及血管张力调节相关新型嘌呤受体的研究 山丽梅 中国人民解放军三〇二医院
- 用 RNAi 技术抑制 MIF 表达对动脉粥样硬化进程的影响 单志新 广东省心血管病研究所
- 人参皂甙 Rb1 与 Rg1 延缓大鼠睾丸支持细胞衰老机制研究 黎 刚 重庆医科大学
- RGS1 在 NmGR 介导的非基因组效应中的作用机制 陈星云 中国人民解放军第三军医大学
- 力达霉素诱导人癌细胞非 caspase 凋亡通路的研究 王 真 中国医学科学院
- 转移相关新靶分子 PRL-3 在肿瘤转移中的作用及其机制 张先明 南京大学
- Bcl-2 RNA 干涉靶点的优化设计及对 HL60 细胞生物学性状影响的研究 雷小勇 南华大学
- 海洋多糖药物药代动力学免疫学检测方法的建立 辛现良 中国海洋大学
- CYP 药物代谢酶遗传变异、基因表达及个体活性与慢性肝脏疾病的相互关系 周 淦 中南大学
- 叶酸 - 酶偶联物的制备及其催化活性与生物分布的研究 项光亚 华中科技大学
- 天然酚酸糖苷类似物库的建立及其抑制 HIV-1 整合酶的活性评价 张勇忠 中国人民解放军军事医学科学院
- 抗癌活性化合物 YFS 的体内代谢和生物转化研究 何祥久 沈阳药科大学
- Merremosides 类树脂糖苷的全合成及其降血糖活性研究 杨劲松 四川大学
- 聚乙二醇修饰胸腺素 $\alpha 1$ (T $\alpha 1$) 的生物活性与代谢研究 刘尚义 中国人民解放军军事医学科学院
- 抗耐药真菌唑类衍生物设计合成及构效关系研究 孙青 中国人民解放军第二军医大学
- 以富勒烯为载体的恶性肿瘤淋巴靶向治疗药物的研制 李晴暖 中国科学院上海原子核研究所
- 肠细胞单糖转运器对黄酮类药物吸收的作用 郭健新 中国药科大学
- 白念珠菌指转录因子 Fcr1p 调控多药耐药基因的研究 徐 铮 中国人民解放军第二军医大学
- 18 中医学与中药学学科 (26 项)**
- 基于数字视频图象处理的舌诊信息分析识别研究 许家伦 上海中医药大学
- 雷公藤配伍减毒物质基础及毒 - 效机理研究 窦建卫 西安交通大学
- 分子印迹聚合物分离抗癌中药生物碱的基础研究 朱全红 中国人民解放军第一军医大学
- 肝细胞固相色谱法的建立及茵陈蒿汤效应物质基础研究 洪 敏 南京中医药大学
- 丹酚酸类化合物生物合成关键酶基因克隆与调控研究 赵淑娟 上海中医药大学
- 中药苦参作用靶点的活细胞内筛选与研究 刘北忠 重庆医科大学
- 大黄多糖对结肠炎小鼠 CD45RB^{high} 和 CD45RB^{low} 肠道免疫的调控 王志鹏 中国人民解放军第四军医大学
- 麦冬皂苷防治静脉血栓形成的抗粘附机制研究 寇俊萍 中国药科大学
- 在滑膜细胞 NF- κ B 信号通路的水平探讨青藤碱抗炎机制 王 勇 中国人民解放军第三军医大学
- 活性多糖 CA4-3 活化淋巴细胞的离子通道机制研究 万 勤 中国人民解放军军事医学科学院
- 复方丹参片防治冠心病药物蛋白质组学研究 杨鹏远 中国人民解放军第二军医大学
- 白藜芦醇诱导人肝癌细胞系 HepG2 细胞凋亡: 线粒体蛋白质组学研究 田雪梅 中国人民解放军第一军医大学
- 抗肿瘤毒性生物碱的智能化控释研究 吴 红 中国人民解放军第四军医大学
- PPAR γ 信号转导途径在大鼠肝星状细胞活化中的作用 成 扬 上海中医药大学
- 及丹参酚酸 B 盐对该信号转导途径的影响
- 中药延缓软骨组织工程种子细胞老化的研究 曹月龙 上海中医药大学
- 针刺干预海洛因欣快记忆痕迹的海马信息传导机制研究 吴俊梅 成都中医药大学
- 电针对帕金森病模型大鼠神经干细胞增殖及分化的影响 王彦春 湖北中医院

推拿滚法操作动力学参数优化及行气活血效应机理研究	张 宏	上海中医药大学
黄芪诱导 SVZa 神经干细胞分化机制的研究	刘建军	中国人民解放军第三军医大学
麦冬调节凋亡 VEC 信号转导和相关基因的有效部位群研究	张 旭	南京中医药大学
银杏苦内酯 B 治疗重症急性胰腺炎的信号转导机制	夏时海	中国人民武装警察部队医学院
钩藤提取物干预高血压血管重塑的机理研究	李运伦	山东中医药大学
实验性视网膜色素变性的现代中药治疗及其分子药理机制	杨锦南	中山大学
姜黄素介导光动力作用阻抑血管成形术后再狭窄及其机制研究	杨 青	中国人民解放军第三军医大学
清开灵有效组分透过缺血性脑损伤血脑屏障的规律	潘彦舒	北京中医药大学
从脑缺血后内源性干细胞的神经再生探讨补阳还五汤疗效机理	刘柏炎	湖南中医学院

国家自然科学基金委员会生命科学部 2003 年度资助地区科学基金项目一览表

项 目 名 称	申请者姓名	单 位 名 称
1 微生物学学科 (5 项)		
西藏非地衣型盘菌分类研究	徐阿生	西藏农牧学院
宁夏荒漠菌物资源多样性研究	王宽仓	宁夏农林科学院
金沙江干热河谷中的丛枝菌根真菌与植被恢复基础研究	赵之伟	云南大学
不同地热区高温丝状菌席种群组成和群落结构的研究	彭 谦	云南大学
云南粉虱传双生病毒 DNA β 基因组及致病性变异	张仲凯	云南省农业生物技术重点实验室
2 植物学学科 (6 项)		
黔渝湘鄂地区苔藓植物物种多样性研究	熊源新	贵州大学
中国帕米尔高原植物区系研究	阎 平	石河子大学
植物对植物细胞分裂素应答的功能基因表达分析及其相关基因的克隆	郭建春	中国热带农业科学院
短葶飞蓬黄酮积累与环境的耦合关系及与生长的平衡	苏文华	云南大学
西鄂尔多斯古地中海孑遗植物群极端环境胁迫响应研究	高润宏	内蒙古农业大学
西藏大花红景天的居群分布、化学成份变化及地理信息系统研究	琼次仁	西藏大学
3 动物学学科 (4 项)		
桂西南中越边境地区鸟类区系调查研究	周 放	广西大学
中国切叶蚁亚科系统分类研究	周善义	广西师范大学
新疆北部地区爬行动物区系及生态地理分布的研究	时 磊	新疆农业大学
海南山鹧鸪的空间利用和生境选择	梁 伟	海南师范学院
4 生态学学科 (9 项)		
内蒙古天然草地利用强度与生态系统服务功能研究	梁存柱	内蒙古大学
植物离体繁殖的表型可塑性机理研究	刘 彤	石河子大学
不同生活型草原植物补偿性生长差异的比较研究	杨 持	内蒙古大学
海南坡鹿的性别分离机制研究	李玉春	海南师范学院
西双版纳地区蚂蚁与舞草互利共生机理研究	张智英	云南大学
中国滇藏鹅膏属毒草的种群衰退、濒危评估及遗传保护研究	李宗菊	云南大学