

文章编号: 1004-0374(2009)06-0947-01

国家自然科学基金委员会生命科学部 2009年度资助海外及港澳学者合作研究 基金项目一览表

项 目 名 称	项目负责人	依 托 单 位
负链RNA病毒的生物学特征及其致病机制研究	何 飙	武汉大学
气候与土地利用变化对内蒙古半干旱草原CO ₂ 、H ₂ O和能量影响的耦合分析	陈吉泉	中国科学院植物研究所
生物质材料的纳米力学	王思群	西南林学院
利用低温冷冻电镜解析神经突触可塑性中mTOR蛋白复合体结构	周正洪	中国科学技术大学
ThermoTRP通道作为细胞温度感受器的分子机制	郑 劼	大连理工大学
肾细胞癌新抑癌基因的鉴定及其表观遗传学改变作为早期肿瘤分子标志物的应用	陶 谦	北京大学
遗传基因异常白血病iPS细胞系的建立及其在研究白血病发病机制中的应用	徐仁和	中山大学
果蝇RAP-Gef信号通路在突触发育及功能中的作用	侯宪玉	东南大学
CDYL基因对小鼠肺与精子发育的影响及其作用机制研究	蓝 田	中山大学
蛋白质跨膜运输调控因子Rab蛋白调控肿瘤发生的新机制研究	洪万进	厦门大学
炎症信号分子在ox-LDL诱导巨噬细胞泡沫化中的表达变化	董 晨	同济大学
Act1调控自身免疫疾病发生的分子机制	李小霞	中国科学院上海生命科学研究院
HDAC6对Tau蛋白代谢的调节研究	冯 简	北京师范大学
神经调节素-1调控海马突触可塑性机理的研究	梅 林	南方医科大学
挥鞭伤时轴向压缩力对颈椎关节囊应变的影响	张丽英	中国人民解放军第三军医大学
植物病虫害空间分布样式统计方法及统计参数的研究	徐向明	青岛农业大学
水果采后毒素物质的评价与形成机制	陈 峰	中国科学院华南植物园
仔猪肠道N-乙酰谷氨酸合成酶基因多态性分析及其调控	伍国耀	中国科学院亚热带农业生态研究所
微小隐孢子虫与宿主特异性相关基因的遗传制图和定位	肖立华	华东理工大学
趋化因子在狂犬病发病及减毒过程中的作用	傅振芳	华中农业大学
以斑马鱼为模型进行IGF-2 mRNA结合蛋白2(IGF2BP2)的功能研究	段存明	中国海洋大学
Ghtf1参与的精原干细胞分化调控机制的研究	闫 威	中国医科大学
血管损伤的基因调控修复	王大之	四川大学
血小板糖蛋白糖基化异常在特发性血小板减少性紫癜(ITP)发病机理方面的作用	夏利军	苏州大学
IKK/NFκBp50/GADD45α凋亡通路的分子基础	黄传书	温州医学院
全麻药与术后认知功能障碍和阿尔茨海默病关系的分子机制研究	谢仲淙	首都医科大学
前列腺癌恶性进展潜能的血清miRNAs标志物的筛选与鉴定	王玉琢	南开大学
渐进性咬合紊乱所致大鼠下颌髁突改建活动中干细胞活动规律的研究	施松涛	中国人民解放军第四军医大学
APC/CDH1泛素化连接酶在乳腺癌中的作用	万 勇	中国医学科学院
四维影像导引的放射治疗中配准问题的研究	邢 磊	北京大学
双链RNA信号转导及其介导的抗病毒效应	杨静华	中国人民解放军第四军医大学
靶向于HIV-1多靶点蛋白gp120的非等同双靶点抑制剂研究	范尔康	山东大学
基于比较化学与整体作用的赤芝与紫芝评价研究	李绍平	南京中医药大学