

表 1. 2009 级创新人才设计实验立项项目一览表

序号	学 生	导 师	项 目 名 称
1	梁海杰	于常海	体外缺血模型下 Exportin-7 在星型胶质细胞的表达变化及其功能研究
2	谢洪	陈英玉	腺病毒介导的 TMEM166 基因诱导肺癌细胞系 H1299 生长的体外研究
3	赵欣童	铁璐	HJD 植物提取物对伤口愈合的作用研究
4	刘蓉	王宇辉	应用酒精代谢障碍的高甘油三脂血症小鼠模型对急性胰腺炎发病机制的研究
5	胡天驹	彭宜红	小球藻菌表达的兔防御素 (NP-1) 对临床耐药菌株抗菌作用的体内外实验研究
6	王楠	王宪	吉非罗齐降低 IL-17 分泌机制的初步探讨
7	郭雨欣	张永鹤	长期给予皮质酮诱导的睡眠减少与蓝斑核中 M 受体、G 受体及 CRH1 受体之间的关系
8	徐文瑞	杨华	LAPTM4B*2 型等位基因促进人肝细胞癌进展的机制研究
9	李 浩	吴立玲	CTRP3 参与血管钙化的受体机制研究
10	王辰隽	倪菊华	调控 Cdc7 基因表达的 miRNA 分子的预测与验证
11	程 丝	王 韵	神经病理痛模型大鼠背根神经节和脊髓中 Cdk5 对 delta 阿片受体磷酸化的影响及其在吗啡镇痛和耐受中的作用研究
12	韩竞男	耿彬	中枢硫化氢调节促甲状腺素释放激素对代谢的影响
13	赵珺	周春燕	Islet-1 在胃癌发生中的作用及 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号转导通路的调节
14	黄 骁	窦豆 高远生	环鸟苷酸依赖的蛋白激酶通过抑制 Akt 的活性增强硝酸甘油舒张血管的机制研究
15	顾文多	杨吉春	饥饿和再进食对小鼠肝脏 PANDER 表达的影响极其与肝脏糖脂代谢的关系
16	苏晓鸿	周虹	血小板激活因子 (PAF) 受体在小鼠肾脏的表达及其定位
17	陈咏冰	王月丹	基于芯片实验室的 NK 细胞的细胞毒研究
18	王 畅	李 彤	大肠埃希氏菌生物被膜的形成及耐药质粒转化效率的研究
19	翁浩宇	管又飞	法尼醇 X 核内受体 (FXR) 对于小鼠味觉偏好的影响

20	王益勤	田新霞	中心体复制相关的 G1/S 调控蛋白与乳腺癌临床病理参数的关系
21	张旻	陈香梅	SOX2 基因在肝细胞癌中的表达及其功能的初步研究
22	陈沁	管又飞	SREBP-1c 对肝再生的影响
23	马伟杰	张君	DSCAM 在胃癌中的下调表达及相关机制研究
24	刘延玮	王卫平 贾竹青	Islet-1 促进半胰切除术后胰岛细胞的增殖
25	吴婧旻	张永鹤	L-型 Ca <sup>2+</sup> 通道阻断剂在中缝背核中对生理性睡眠调控的影响
26	赵怡琳	邵根泽	BRCC36 蛋白异构体的功能
27	丁思引	钟延丰	原发性沙漏样神经卡压症时施万细胞和髓鞘特异性蛋白表达的病理形态观察
28	沈依萌	邢国刚	加巴喷丁治疗神经病理性疼痛的机制探讨
29	陈新旺	康继宏	LXR 受体在 PCOS 动物模型卵巢中的表达及其作用研究
30	胡蝶	崔彩莲	吗啡条件化大鼠纹状体组蛋白修饰改变
31	文玮	邹清华	幽门螺旋杆菌球形变异体返祖过程的研究
32	魏丹萌	万有	大鼠幻肢痛模型的建立
33	安勇博	张嵘	婴幼儿时期母子隔离、人工抚触处理对 SD 大鼠成年后社会行为的影响及其初步机制

表 2. 2010 级创新人才设计实验立项项目一览表

序号	姓名	导师	项目名称
1	崔铭	尹玉新	RPA1 正常功能、突变后功能改变及其与肿瘤发生的关系
2	许柏森	尚永丰	雌激素调控乳腺癌细胞中 SIRT7 的表达的研究
3	张兴中	葛青	Reelin 基因启动子区的甲基化在多发性骨髓瘤中的作用
4	丁宁	邢国刚	促糖皮质激素释放因子 CRF 在慢性应激加重神经病理痛中的作用研究
5	钱驿	张嵘	性激素、催产素和抗利尿激素的失调在孤独症谱系障碍发病机制中的作用——母亲与患儿的潜在联系

6	窦若冲	于常海	谷氨酸对星形胶质细胞中糖原含量影响的体内研究
7	王菲	王韵	1型多巴胺受体的磷酸化在可卡因成瘾复吸中的作用研究: PKD1的作用
8	袁富文	童坦君	nucleostemin在肝癌细胞中的作用及其分子机制
9	杨建国	尚永丰	组蛋白甲基化酶 Suv4-20h对乳腺癌 MCF-7 细胞上皮-间质转化影响的初步研究
10	何培欣	窦豆	硝酸甘油抑制缺氧诱导冠状动脉收缩的机制研究
11	陈忠岩	姚伟娟	巨噬细胞向泡沫细胞转变过程中 Tmod1 表达的 microRNA 调节机制
12	张志军	杨吉春	FAM3A 在下丘脑能量代谢及全身糖脂代谢中的作用研究
13	孙凯律	李彤	酸奶中乳杆菌的分离鉴定及其益生特性研究
14	何艺磊	李卫东	灵芝多糖肽对术后残留生长的抑制作用及相关分子机制研究
15	胡健	铁璐	AQP1 在糖尿病内皮祖细胞受损中的作用研究
16	吴浩铭	李学军	Cox-2 抑制剂 celecoxib 对于 NE 诱导的 A549 细胞 EMT 的抑制作用
17	许炜智	王应	新趋化作用蛋白 85-1#与趋化因子受体 CCR11 相互作用的研究
18	姜静远	陈英玉	新的凋亡分子 TMEM106A 抑制肝癌细胞生长的机制研究
19	冀拓	崔德华	高锰暴露对 $\beta$ -淀粉样蛋白从脑中清除的影响
20	张稚琪	万有	大鼠吻侧前扣带回编码痛情绪的偏侧性研究。
21	贾一挺	周春燕	The role of the interaction between ISL-1 and integrin in the metastasis of gastric cancer cells
22	惠本刚	姚伟娟	红细胞原肌球蛋白调节蛋白 (E-Tmod) 对内皮祖细胞功能的影响
23	沈晓孟	康继宏	环氧化酶 2 (COX-2) 在前列腺素 E2 (PGE2) 受体 EP4 调节水通道蛋白 2 (AQP2) 中的作用
24	俞冰	管又飞	探究高血压及高渗环境中肾髓质间质细胞 cyp4A14 蛋白的表达与功能
25	赵朕龙	彭宜红	EV71 假病毒的构建
26	陈君逸	邹清华	利用转座子随机突变研究鲍曼不动杆菌耐碳青霉烯类抗生素的耐药机制
27	王琪	杨宝学	尿素通道蛋白抑制剂活性化合物的构效关系分析
28	董颐杉	张宏权	整合素相互作用蛋白 Kindlin-1 对肺癌耐药性影响的体内研究
29	范家玮	罗光湘	HCV 非结构蛋白 NS5A 的 apoE 结合域的定位

30	朱佳琳	张卫光	mTOR 信号通路在用氢气治疗缺血性脑损伤中对神经元保护作用的实验研究
	何馨		
31	欧阳雨晴	章国良	肿瘤代谢/耐药相关基因 CYP450 表观遗传调控机制的研究
	胡涵		
32	史晨辰	白云	TMEM166 介导的自噬调控胶质瘤细胞增殖与存活的研究
	苑辰		
33	白贇	高远生	缺氧条件下 NO 激活 sCG/cIMP 信号通路引起冠状血管收缩的机制
	陈忠岩		
34	高文君	李淑艳	MicroRNA-4778-5p 对 PLK1 的转录调控及其生物学功能
	高妍		
35	张馨雨	刘利梅	磷酸西他列汀改善血管紧张素 II 诱导的高血压小鼠的血管内皮功能障碍
	黄政翔		
36	任思瑾	李婷婷	利用蛋白质空间信息预测 SIRT 底物位点
37	张世红	黄薇	乳糜微粒诱导小鼠近端肾小管细胞转分化的作用研究
38	王若珺	王月丹 初明	成纤维细胞 podoplanin 表达促进乳腺癌淋巴结转移的机制研究
	刘晓妍		
	岑羽捷		
	谢少华		
39	杨斌	周云枫	甾醇调节元件结合蛋白-1 在肾病综合征发病机制中的作用
	沈光前		
40	徐晓楠	谭焕然	肝脏葡萄糖激酶基因敲除对小鼠心肌能量代谢的影响
	薛喆		
41	幸华杰	张永鹤	生理条件下蓝斑核中的糖皮质激素受体对于睡眠的影响
42	卜一凡	杨宝学 雷天落	关于尿素通道蛋白 B (UT-B) 抑制剂 PU-48 对大鼠利尿作用及其机制的研究
	师丹娜		
43	韩尚容	潘燕	低分子量肝素对吉非替尼耐药的 A549 细胞与 TAM 相互作用的影响
	李伟		
44	郭斯翊	常青	Mir-124 家族 (mir-124-1, mir-124-2, mir-124-3) 和 mir-34a 基因在髓母细胞瘤中的甲基化研究
	姜旭东		
45	文鹏飞	周虹	糖基化终产物 (AGEs) 在肾小管上皮细胞中对 NO 的调节作用
	刘爽		

表 3. 2011 级创新人才设计实验立项项目一览表

序号	姓名	导师	项目名称
1	侯越	周长满	TMEM166 在局部脑缺血中的作用及机制
2	乐晓峰	常青	检测髓母细胞瘤 (MB) 的血管生成拟态 (VM)
3	雷小康	于常海	谷氨酸处理下星形胶质细胞中 DREAM 表达的调节机制的研究

4	李文睿	张卫光	儿童直肠系膜的三维构建
5	刘贝妮	邢国刚	前扣带回喙部 (rACC) 中促肾上腺皮质激素释放因子 (CRF) 在慢性炎症痛相关的负性情绪中的作用及机制研究
6	刘星雨	杨邵敏	4.1G 蛋白表达对恶性外周神经鞘瘤的抑制作用初步探索
7	吕昊润	张永鹤	生理状态下中缝背核中 Ca <sup>2+</sup> 参与睡眠调控的机制
8	宋航	于常海	星形胶质细胞中 PC1/PC3,PC2 的表达和分布以及在疼痛物质刺激下表达含量的变化
9	孙伟桐	邢国刚	大麻素受体 CB1 在慢性痛相关的负性情绪中的作用
10	王惠仑	秦丽华	雌激素对大脑动脉内皮细胞中 NF- $\kappa$ B 通路的影响及其与大脑动脉粥样硬化的关系
11	杨瑾裕	韩济生	嗅觉刺激对 SD 大鼠社交能力的作用与机制研究
12	杨明子	张宏权	HOXB9 对结肠癌细胞生长, 迁移, 侵袭能力影响的探究
13	袁磊	崔翔宇	皮质酮引起抑郁样睡眠障碍中腹外侧视前区 (VLPO) 及蓝斑核 (LC) 功能改变的研究
14	张玉秀	裴斐	肺组织和血清 microRNA 检测在肺癌早期诊断和预后判断中的作用
15	朱奕彰	尹玉新	探究 SENP3 和 p53 在结直肠癌中表达量的相关性及其与临床特征的关系
16	陈忠江	王露	自噬相关基因 TMEM74 与凋亡相关基因 Bik 在结构与功能上的研究
17	郭正阳	陈香梅	ONECUT2 在肝细胞癌中的功能和分子机制研究
18	和晓堃	王应	新趋化作用蛋白 198# 的小鼠同源蛋白的趋化功能探究及其检测与中和抗体的确定
19	黄子雄	葛青	ox-LDL 调控破骨细胞活化引起骨质疏松机制的研究
20	沈光前	黄晶	应用 CD90 单克隆抗体治疗小鼠黑色素细胞瘤的基础研究
21	王亚魁	洪远凯	神经母细胞瘤分泌蛋白 (NDSP) 的晶体结构及功能特性研究
22	孟佳	杜晓娟	NRBE3 的磷酸化与 SUMO 化修饰对其在肝细胞癌中降解 RB 蛋白作用的调节机制
23	邢添威	邹清华	转座子随机插入鉴定鲍曼不动杆菌生物被膜形成相关基因
24	杨越	李婷婷	乙酰化酶和去乙酰化酶的转录调控研究

25	翟凌云	尹艳慧	肝癌患者血清中 KIF23 抗体的测定：一个潜在的肿瘤标记物
26	张昕玮	葛青	高盐导致巨噬细胞中 mTOR 通路调控的自噬
27	赵晶晶	邱晓彦	肿瘤细胞来源的免疫球蛋白作为新靶点在乳腺癌治疗中的应用前景
28	郑茜宁	彭宜红	细胞炎性因子 mRNA IRES 元件活性预测的模型建立
29	朱冬冬	刘学恩	无核苷酸类似物治疗史慢性乙型肝炎患者 HBV RT 区耐药突变分析
30	徐晨忠	童坦君	蛋白激酶 D1 在细胞复制性衰老中的作用研究
31	梁静汝	周春燕	SFRP4 在心肌分化中的作用及对 WNT/ $\beta$ -catenin 信号转导通路的调节
32	高于斯	铁璐	以 FoxO1 为靶点治疗糖尿病伤口不愈的新型小分子抑制剂的筛选
33	洪鹏	王宪	初步探讨囊泡介导同型半胱氨酸增强的 T 细胞 CTLA-4 内化机制
34	韩普	姚伟娟	原肌球蛋白调节蛋白 1 (Tmod1) 在血管平滑肌细胞增殖中的作用及其机制研究
35	肖蓉心	王月丹	黄连素影响金黄色葡萄球菌生物膜形成的基础研究
36	任新华	王卫平	Islet-1 促进自噬导致胃癌细胞产生化疗耐药性
37	孙哲	梅林	生长激素释放肽 (Ghrelin) 在结肠炎小鼠肠神经元的表达
38	王奔	潘兵	2 型糖尿病的高密度脂蛋白对乳腺癌血管新生的影响
39	王芊芸	张瑛	食用辣椒对缺血性脑卒中预防作用的临床及实验动物研究
40	肖璐琪	祝世功	垂体生长激素与下丘脑、胃 Ghrelin 分泌反馈调节通路的研究
41	杨祎	郑乐民	筛选高效调节 miR-33 进而影响 HDL 表达的非心血管药物
42	张群	谭焕然	心脉隆注射液对阿霉素致心衰大鼠 RAS 系统的影响
43	王岳鑫	李茵	胃肠道激素 ghrelin/nesfatin 对棕色脂肪细胞分化的影响
44	朱思达	姚伟娟	巨噬细胞向泡沫细胞转化过程中 miR-10b 对原肌球蛋白调节蛋白 1 (Tmod1) 表达的调控研究
45	祝丽宇	管又飞	肾髓间质细胞中 Cyp4a14 的功能研究

