

[首页](#)[实验室概况](#)[新闻中心](#)[科学研究](#)[开放交流](#)[联系我们](#)[仪器平台](#)[首页](#) > [科学研究](#) > [科研项目](#)

科学研究

2015年, 医学分子生物学国家重点实验室所承担的主要在研项目、课题

	课题名称	负责人	类别	经费来源	起
实验室定位及方向	免疫识别、免疫应答与免疫调控的新型信号分子机制与表观调控研究	曹雪涛	首席科学家	973计划	2013/1/1
	内外环境因素影响动脉粥样硬化发生发展的分子机制	刘德培	首席科学家	973计划	2011/1/1
研究队伍	大气细颗粒物引发呼吸道损伤的病理生理学机制与干预研究--课题: 大气细颗粒物化学组分协同微生物引发呼吸道损伤的病理生理机制与干预研究	蒋澄宇	首席科学家	973计划	2015/1/1
	长非编码RNA在精子发生过程中功能和机制研究--课题: 精子发生中LncRNA及互作复合体表达的动态网络	余佳	负责	973计划	2015/1/1
科研项目	细胞能量代谢通路对肿瘤细胞免疫耐受的	张宏冰	负责	973计划	2015/1/1
研究成果	肝脏免疫前体细胞命运决定与分化的分子调控网络	姜明红	负责	973计划	2013/1/1
研究论著	器官和个体生物学衰老及老年疾病风险评估体系的研究	高友鹤	负责	973计划	2013/1/1
获奖与专利	大气细颗粒物引发呼吸道损伤的病理生理学机制与干预研究--课题: 大气细颗粒物化学组分协同微生物引发呼吸道损伤的病理生理机制与干预研究	蒋澄宇	首席科学家	973计划	2015/1/1
实验室年报	MDD分子遗传学与表观遗传学机制--课题: 重度抑郁症分子遗传学与表观遗传学机制	许琪	负责	973计划	2013/1/1
	非编码RNA对成体干细胞调控的功能及分子机制	朱大海	首席科学家	973计划	2011/1/1
	骨骼肌与脂肪细胞转换关键因子的鉴定及功能	张勇	负责	973计划	2015/1/1
	以神经发育相关基因为中心的调控网络失衡导致精神分裂症的机制研究	许琪	负责	973计划	2010/1/1
	疾病来源ips的表观调控与突变基因定点修复研究	黄粤	负责	973计划	2011/1/1
	mTOR信号通路介导的炎症应激反应在肿瘤发生发展中的作用	张宏冰	负责	973计划	2009/1/1
	逆转免疫抑制和打破免疫耐受, 重激活抗肿瘤应答的肿瘤免疫治疗新途径的研究	黄波	负责	973计划	2014/1/1
	RAS与ROS在肺损伤中的作用	蒋澄宇	负责	973计划	2009/1/1
	父/母源性生殖障碍诱发胚胎源性疾病风险评估及机制研究	王琳芳	参加	973计划	2012/1/1
	减数分裂中DNA重组、修复及稳定性	王琳芳	参加	973计划	2011/1/1
	生殖细胞基因组结构变异的致病机制	赵秀丽	负责	重大科学研究计划	2012/1/1
	病毒感染潜伏期、重激活和病毒出芽的关键宿主细胞因子研究	李利民	负责	重大科学研究计划	2012/1/1
	非编码RNA与各种生物大分子相互作用的理论预测	梅品超	负责	重大科学研究计划	2009/1/1
	肿瘤过继性细胞治疗产品及前沿关键技术研究	王春梅	负责	863计划	2012/1/1
子宫内膜癌脑垂体瘤和结节硬化症外显子研究	张宏冰	参加	863计划	2012/1/1	
艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治--课题: mTOR异常活化在乙肝病毒诱导肝癌中的作用及其临床价值	张宏冰	参加	国家科技重大专项	2013/1/1	
结核病分子标识的研究	李利民	参加	国家科技重大专项	2012/1/1	
新型人生长激素药物等生物候选药物研究	史娟	负责	国家科技重大专项	2013/1/1	

重要网络节点基因的动物模型建立及研究	刘德培	负责	专项“新药创制”专项 国家科技支撑2012/1/1计划
男用避孕方法的研究	宋伟	负责	国家科技支撑2012/1/1计划
基因工程大鼠模型的研发与示范	刘德培	参加	国家科技支撑2014/7/1计划
超高分辨率PET的开发和应用	刘德培	参加	重大科学仪器2013/10, 设备开发专项
乙型肝炎病毒逃逸天然免疫的细胞与分子机制研究	曹雪涛	负责	国家自然科学基金2014/1/1基金 重大项目
重大疾病相关基因的表达调控与发病机制的研究	刘德培	负责	国家自然科学基金2011/1/1创新研究群体科学基金
病原体感染导致肺气血屏障损伤的关键机制和干预新靶点	蒋澄宇	负责	国家自然科学基金2015/1/1基金 重大项目
基于家系的重性精神疾病间发生重叠分子机制研究	许琪	负责	国家自然科学基金2015/1/1基金 重点项目
非编码RNA-蛋白质功能网络在急性肺损伤发生发展中的调控机理研究和防护药物研发	蒋澄宇	负责	国家自然科学基金2013/1/1基金 重点项目
重要出生缺陷遗传致病基因的识别及功能研究	张学	负责	国家自然科学基金2013/1/1基金 重点项目
肿瘤免疫	黄波	负责	国家自然科学基金2013/1/1科学 杰青
能量限制保护血管稳态的表观遗传机制研究	刘德培	负责	国家自然科学基金2014/1/1基金 重点项目
mTOR通路在乙肝病毒诱导肝癌中的作用及机制	张宏冰	负责	国家自然科学基金2012/1/1基金 重点项目
核基质结合蛋白与成簇基因染色质高级构象组织：机制、分工和协同	刘德培	负责	国家自然科学基金2011/1/1基金 重点项目
Myostatin调控的miRNAs在骨骼肌发育中的功能及表达调控的分子机制	朱大海	负责	国家自然科学基金2011/1/1基金 重点项目
神经发育与神经肿瘤发生的分子机制研究	彭小忠	负责	国家自然科学基金2009/1/1科学 杰青
风湿免疫病诊疗关键技术临床推广及转化应用研究	康宁	参加	行业基金卫生2012/1/1部公益
重症肺炎和急性肺损伤新型诊断标准的建立及临床防治方案的优化	蒋澄宇	负责	卫生部行业科2013/6/1研专项经费项目
重大疾病发生发展的机理研究	蒋澄宇	负责	教育部111计划 2008/1/1划
青年千人经费1	杨隽	负责	中组部 2014/1/1
万人计划百千万工程领军人才	张学	负责	中组部 2014/2/1
万人计划青年拔尖人才经费1	陈厚早	负责	中组部 2015/1/1
青年千人经费2	王婧	负责	中组部 2014/1/1
青年千人经费3	石磊	负责	中组部 2015/1/1
青年千人经费4	王晓月	负责	中组部 2015/1/1