

北京大学第三医院2014年度获得批准国家自然科学基金项目清单

科室	负责人	项目批准号	项目名称	申请代码1	项目类别	批准金额(万元)	开始日期	结题日期	所在院系		
妇产科 (8)	冯怀亮	31429004	辅助生殖治疗中促性腺激素调控卵成熟的遗传学和表观遗传学分子机制研究	C120205	海外及港澳学者合作研究基金	200	514	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	耿力	81472429	细胞外基质刚度对宫颈癌细胞迁移的影响及分子机制	H1621	面上项目	78		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	李蓉	81471427	CD36调控多囊卵巢综合征女性脂代谢异常的分子机制研究	H0404	面上项目	74		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	夏曦	81471508	间充质干细胞在卵巢组织移植中对卵泡存活和生长发育的作用及相关机制研究	H0425	面上项目	70		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	冯雪	31401256	体外诱导人多能干细胞形成雄性生殖细胞的研究	C120114	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	庞艳莉	81401168	高同型半胱氨酸血症通过调节巨噬细胞亚群而促进脂肪组织胰岛素抵抗-多囊卵巢综合征患者并发症的机制研究	H0404	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	杨艳	81401169	SIRT1/SRY乙酰化途径调控PCOS患者IL18表达的作用机制研究	H0404	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	智旭	81401201	KLF5泛素化调节在人早期胚胎与胚胎干细胞中的分子机制研究	H0417	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
心内科 (6)	李子健	81471893	HIP-55调控肾上腺素受体减敏机制及在心力衰竭中的作用	H1511	面上项目	75	190	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	陈少敏	81400177	血管生成素-2在心肌梗死后心肌纤维化中的作用	H0201	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	徐伟仙	81400319	儿茶酚抑素Catestatin在心理应激中抗动脉粥样硬化的作用及机制研究	H0215	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	徐昕晔	81400293	生长分化因子15抑制去甲肾上腺素诱导大鼠心力衰竭的作用及机制研究	H0212	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	王方芳	81400262	生长分化因子-15在急性心肌梗死中对巨噬细胞极化的影响及其调控机制研究	H0206	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	周博达	81400833	髓过氧化物酶氧化的高密度脂蛋白对血管平滑肌细胞增殖、迁移功能的影响研究	H0719	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
骨科 (5)	冷慧杰	11472017	基于随机场理论提取DXA图像三维结构特征参数及骨质疏松评估的方法研究	A020503	面上项目	78	350	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	刘晓光	81472041	成骨相关基因多态性与中国北方汉族人群胸椎后纵韧带骨化症的相关性研究及功能	H0601	面上项目	72		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	田耘	81470101	新型可吸收生物玻璃注射体在骨质疏松椎体内支撑及诱导成骨机制研究	H0604	面上项目	30		2015-1-1	2016-12-31	医学部	三院
	殷晓雪	81472042	TG2 和 FactorXIIIA 参与脊柱韧带骨化发病的分子路径	H0601	面上项目	90		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院

	周方	51473004	增强骨质疏松患者骨把持力的新型可注射骨水泥材料	E0310	面上项目	80		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
眼科 (5)	王乐今	31427801	植入式青光眼眼压监测与微引流智能仪器的研究	C1104	国家重大科研仪器研制项目	710	886.6	2015-1-1	2019-12-31	医学部	三院
	王薇	8.148E+10	参加6th HOPE Meeting会议	H1211	国际(地区)合作与交流项目	0.6		2014-3-11	2014-9-15	医学部	三院
	王乐今	81470665	ABCB6基因在眼组织缺损中的功能研究	H1208	面上项目	80		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	杨丽萍	81470666	不同遗传方式视网膜色素变性家系致病基因的发现及相关功能研究	H1208	面上项目	73		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	韩亮	81400409	组织病理结构与临床检查对照观察在指导渗出性年龄相关性黄斑变性诊治中的意义	H1205	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
内分泌科 (3)	刘焯	81401142	二甲双胍通过上调胰高糖素样肽-1受体表达而与胰高糖素样肽-1类似物在抗动脉粥样硬化中发挥协同作用	H2501	青年科学基金项目	22	68	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	魏蕊	81400798	胰岛β 细胞去分化和再分化在降糖药物治疗2型糖尿病中的动态变化及其相关机制研究	H0713	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	杨进	81400767	胰高糖素样肽-1调控人胰岛β 细胞定向分化的分子机制研究	H0704	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
放射科 (2)	韩鸿宾	81471633	脑组织液流动的磁共振成像示踪及其机制研究	H1801	面上项目	75	145	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	袁慧书	81471634	多模态磁共振功能成像在骨髓瘤疗效监测应用价值的动物实验研究	H1801	面上项目	70		2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
呼吸科 (2)	贺蓓	81470235	β 2肾上腺素受体自身抗体在慢性阻塞性肺疾病气道重构中的作用	H0108	面上项目	70	94	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	常春	81400017	基于液相色谱-质谱联用技术和气相色谱-质谱联用技术的不同表型哮喘患者的血清代谢组学研究	H0107	青年科学基金项目	24		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
消化科 (2)	黄永辉	81470905	自研可回收覆膜支架将内镜导入腹腔实施NOTES的探索性研究	H0322	面上项目	73	96	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	王琨	81400595	D-丝氨酸调控NMDA受体在食管内脏高敏感中枢敏化发生中的作用及机制研究	H0307	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
药剂科 (2)	熊歆	21405007	基于液相色谱/质谱联用技术的卵巢癌患者尿液中蝶呤类化合物的代谢谱研究	B0505	青年科学基金项目	25	48	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	张昭	81403009	伏立康唑复杂药物相互作用和变异机制的定量研究	H3111	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
运动医学科 (2)	邵振兴	81401778	滑膜间充质干细胞亲和多肽生物学机制及在构建功能化水凝胶组织工程软骨支架中的应用研究	H0605	青年科学基金项目	23	46	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
	谢兴	81401810	数字成形的脱矿皮质骨组织工程半月板用于小型猪半月板移植的研究	H0606	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
中心实验室 (2)	邓敏	81473042	基因、环境及其交互作用与肌萎缩侧索硬化发病、临床表型及预后相关性研究	H2610	面上项目	90	113	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
	黄琛	81400440	线粒体重塑对超量窄谱蓝光致视网膜神经节细胞损伤的影响和机制研究	H1211	青年科学基金项目	23		2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院

耳鼻喉科 (1)	李涛	21402004	水杨酸钠介导的听皮层与海马区之间神经连接的分子机制研究	B0207	青年科学基金项目	25	25	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
风湿免疫科 (1)	刘湘源	81471599	HIF-1 α 在缺氧诱导类风湿关节炎滑膜炎及骨破坏中的机制研究	H1008	面上项目	80	80	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
康复科 (1)	周谋望	11472018	经皮电刺激对失神经支配后肌纤维微结构及力学性能影响的研究	A020503	面上项目	95	95	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
麻醉科 (1)	倪诚	81400869	线粒体反向调控通路在麻醉手术因素导致神经毒性反应中的作用及CaN-siRNA干预研究	H0902	青年科学基金项目	23	23	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
皮肤科 (1)	谷晓广	81402259	GFI1基因的过表达在皮肤T细胞淋巴瘤疾病进展中的作用	H1626	青年科学基金项目	23	23	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
神经内科 (1)	樊东升	81471184	基于移动终端应用程序的缺血性脑卒中二级预防管理效果研究	H0906	面上项目	70	70	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
血液内科 (1)	克晓燕	81470358	CMTM1-v5特异性杀伤淋巴瘤细胞的机制研究	H1616	面上项目	75	75	2015-1-1	2018-12-31	医学部	三院
检验科 (1)	郑佳佳	81400607	滤泡辅助性T (TFH) 细胞在原发性胆汁性肝硬化中的作用和机制探讨	H0313	青年科学基金项目	23	23	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
职业病科 (1)	赵赞梅	81402641	细胞外组蛋白在光气致急性肺损伤中起关键作用	H2402	青年科学基金项目	23	23	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院
肿瘤放疗科 (1)	王皓	81402519	PI3K/AKT/FOXO3a信号通路对结直肠癌细胞持续低剂量率放射敏感性的贡献及机制	H1610	青年科学基金项目	23	23	2015-1-1	2017-12-31	医学部	三院