



2014年获准科研项目目录

发布日期: 2015-09-07 浏览次数:

2014年基础医学院获批国家自然科学基金项目58项

2014年基础医学院在集中受理期间申请国家自然科学基金项目105项, 获批58项, 中标率为55.2%。批准经费合计5264万元。获批项目与经费略低于去年, 中标率创我院历史新高。

其中, 面上项目获批40项, 中标率59.7%; 青年基金项目10项, 中标率55.6%。获批高端项目共7项, 包括重点项目2项、重大国际合作项目3项、优秀青年基金项目2项。

今年获批项目最多的单位是生理与病理生理学系, 共11项。人体解剖与组织胚胎学系获批项目数及中标率有显著进步。

批准年	完成年	批准号	项目来源	单位	负责人	批准经费(万元)	项目名称
2014	2019	81430056	重点项目	系统医学研究所	尹玉新	340	PTEN家族蛋白在肿瘤代谢异常中的调控机制研究
2014	2019	31430045	重点项目	心血管研究所	汪南平	340	巨噬细胞-脂肪组织相互作用调节机体胰岛素敏感性及糖稳态的分子机制
2014	2019	31420103905	国际(地区)合作与交流项目	系统医学研究所	尹玉新	295	抑癌蛋白PTEN 翻译后修饰的调控研究
2014	2019	81420108016	国际(地区)合作与交流项目	生物化学与分子生物学系	王文恭	310	NSun2介导的衰老相关microRNA 甲基化与调控机制
2014	2019	81420108019	国际(地区)合作与交流项目	放射医学教研室	王凡	300	基于Porphyosome的新型分子探针的研究
2014	2017	81422006	优秀青年科学基金项目	医学信息学系	崔庆华	100	心血管生物信息学
2014	2017	81422034	优秀青年科学基金项目	生物化学与分子生物学系	孙露洋	100	分子肿瘤学
2014	2018	81471254	面上项目	生理学与病理生物学系	祝世功	90	Ghrelin整合调控神经血管单元网络抑制脑缺血再灌注损伤并促进神经修复
2014	2018	81471077	面上项目	生理学与病理生物学系	康继宏	73	mTOR信号通路在多囊卵巢综合征并发非酒精性脂肪肝发生中的作用
2014	2018	81470554	面上项目	生理学与病理生物学系	姜长涛	73	HIF1 α -神经酰胺鞘脂群代谢网络调控在高脂饮食加速动脉粥样硬化进程中的作用
2014	2018	81470556	面上项目	生理学与病理生物学系	庞炜	73	可溶性表氧化物水解酶在动脉粥样硬化中的作用及机制
2014	2018	81470557	面上项目	生理学与病理生物学系	徐明江	73	Toll样受体9在肾衰后血管钙化中的作用及机制
2014	2018	81470590	面上项目	生理学与病理生物学系	周菁	75	扰流诱导内皮细胞异常增殖和炎症反应的表现遗传机制-- DNA甲基转移酶的作用
2014	2018	81470552	面上项目	生理学与病理生物学系	耿彬	73	硫化氢拮抗高同型半胱氨酸诱导的动脉粥样硬化的蛋白质亚硝基化/硫化氢修饰机制
2014	2018	81471035	面上项目	生理学与病理生物学系	杨吉春	80	FAM3A调控胰岛 β 细胞胰岛素分泌过程的机制
2014	2018	81470398	面上项目	生理学与病理生物学系	吴立玲	75	PGC-1 α : CTRP3调控血管钙化的新靶点
2014	2018	31471292	面上项目	生物化学与分子生物学系	张晓伟	90	转录因子HBP1对组蛋白甲基转移酶EZH2的调控及其生物学意义
2014	2018	81471406	面上项目	生物化学与分子生物学系	毛泽斌	100	证实并功能分析调节细胞衰老的长链非编码RNA(lncRNA)
				生物化学与分子生物学系			胰岛因子1 (ISL1) 在非霍奇金淋巴瘤诊断中的作用及其分子机制研

2014	2018	81472022	面上项目	系	王卫平	76	究
2014	2018	81472581	面上项目	生物化学与分子生物学系	赵颖	72	磷酸化Atg3对肿瘤细胞自噬的调节机制研究
2014	2018	81472627	面上项目	生物化学与分子生物学系	王海英	72	SIRT7的稳定性与DNA损伤修复的机制研究
2014	2018	81471404	面上项目	生物化学与分子生物学系	韩丽敏	70	SIRT6通过促进p27Kip1的泛素化降解从而延缓衰老
2014	2018	31470842	面上项目	免疫学系	王应	85	人CCR2新的高亲和力配体PSMP的表达,及其在肝病非可控炎症恶性转化中作用和机制的研究
2014	2018	81472626	面上项目	免疫学系	韩文玲	80	抑癌基因CMTM3在胃癌中的作用机制研究
2014	2018	31470843	面上项目	免疫学系	张君	80	Cbx4在抗病毒固有免疫反应中的调节作用及机制研究
2014	2018	81471525	面上项目	免疫学系	葛青	75	CD4单阳性胸腺细胞和胸腺迁出细胞的线粒体和能量代谢成熟
2014	2018	81472645	面上项目	免疫学系	尹艳慧	64	肿瘤抗原HCA587与STAT3的相互作用及其促进肿瘤转移的分子机制研究
2014	2018	81472734	面上项目	人体解剖学与组织胚胎学系	张宏权	150	建立三阴乳腺癌干细胞产生的体内模型:小鼠乳腺内诱导的或病人肿瘤移植瘤中乳腺癌干细胞演变的谱系追踪研究
2014	2018	31471028	面上项目	人体解剖学与组织胚胎学系	闫军浩	90	AQP4/Kir4.1蛋白调节脑组织间液流动特性的机制研究
2014	2018	31471119	面上项目	人体解剖学与组织胚胎学系	王君	86	初级感觉神经元内Nogo-A调控痛觉敏化过程中TRPV1通道功能的研究
2014	2018	81471186	面上项目	人体解剖学与组织胚胎学系	周长满	70	Kappa阿片受体激动剂Salvinorin A缓解蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛的作用及机制的实验研究
2014	2018	81471064	面上项目	人体解剖学与组织胚胎学系	郑瑞茂	73	PKA-RiI β 信号通路在下丘脑GABA能神经元参与调控瘦素敏感性的机制研究
2014	2018	81470555	面上项目	心血管研究所	刘国庆	170	与人类脂代谢紊乱高度相似的基因工程小鼠模型的构建
2014	2018	81470373	面上项目	心血管研究所	汪南平	73	脂肪细胞microRNA外分泌体介导罗格列酮促进心肌肥大的新机制
2014	2018	81470553	面上项目	心血管研究所	黄薇	68	小鼠糖基化磷脂酰肌醇锚定高密度脂蛋白结合蛋白1(GPIHBP1)基因缺陷在糖尿病肾病中的作用及机制研究
2014	2018	81471253	面上项目	神经生物学系	于常海	80	水通道蛋白参与脑损伤的机制和功能研究
2014	2018	81471353	面上项目	神经生物学系	崔彩莲	70	成体齿状回神经干细胞microRNA-132/212在阿片成瘾中的作用及分子机制
2014	2018	81473235	面上项目	药理学系	李学军	85	AQP1参与TGF- β 诱导肿瘤上皮间质转化及调控网络研究和化合物ZX-1201的作用及机制
2014	2018	81473276	面上项目	药理学系	章国良	70	中国北方多民族人群药物代谢酶CYP450与肿瘤耐药转运蛋白MDR1基因表观遗传多态性及机制的研究
2014	2018	81472906	面上项目	放射医学教研室	王嘉东	75	家族性乳腺癌治疗中对PARP抑制剂抗药性的机制研究
2014	2018	81471712	面上项目	放射医学教研室	刘昭飞	73	诊治一体的胰腺癌整合素 α 6 β 靶向多功能分子探针
2014	2018	31471274	面上项目	细胞生物学系	杨华	80	Aurora-A K63多聚泛素化修饰在细胞有丝分裂中的作用及机制
2014	2018	81471405	面上项目	医学遗传学系	罗建沅	80	SIRT1对早老综合症RTS致病蛋白RecQ4的功能调节
2014	2018	81471938	面上项目	病原生物学系	鲁凤民	90	慈环类抗生素通过RFX1引起HBV再激活的机制研究
2014	2018	81472430	面上项目	病理学系	刘从容	78	4.1N诱导失巢凋亡抑制上皮性卵巢癌腹腔播散分子机制研究
2014	2018	81473236	面上项目	医学信息学系	王娟	65	抗肝癌药物分子靶点的网络药理学研究
2014	2018	81473571	面上项目	中西医结合	韩晶岩	72	基于脏器微血管通透性的调控,探讨生脉散及其主要补气 and 收摄成份固摄作用的机理
2014	2017	81401007	青年科学基金项目	人体解剖学与组织胚胎学系	王志永	22	利用较细的供体神经多段叠加小间隙桥接修复周围神经损伤的研究
2014	2017	81401102	青年科学基金项目	人体解剖学与组织胚胎学系	栾丽菊	22	视网膜至腹外侧室前核的直接光输入对动物睡眠的调控作用研究
2014	2017	81402388	青年科学基金项目	人体解剖学与组织胚胎学系	任彩霞	23	Kindlin-2在上皮性卵巢癌中调节雌激素受体 α 表达的作用及其机制研究
2014	2017	31400695	青年科学基金项目	系统医学研究所	赵旭阳	25	利用定量磷酸化蛋白质组学技术研究DUSP2及其底物在免疫炎症反应中的调控机制
2014	2017	31401132	青年科学基金	系统医学研	王立坤	20	目标区域测序数据的云存储与云应

			项目	院所			用机制研究
2014	2016	81402777	青年科学基金项目	系统医学研究所	宁显玲	23	新型PKM2抑制剂的合成及抗肿瘤活性研究
2014	2017	31400736	青年科学基金项目	免疫学系	李婷	24	膜分子VSTM1-v1在CD4+ T细胞中的功能和机制研究
2014	2017	31401011	青年科学基金项目	生理学与病理生物学系	姜长涛	24	肠HIF2 α -神经酰胺代谢轴在高脂饮食诱导胰岛素抵抗中的作用
2014	2016	81402284	青年科学基金项目	药理学系	张重	20	蛋白磷酸酶PP2A缺陷导致肿瘤发生的分子机制以及动物模型研究
2014	2017	31401078	青年科学基金项目	医学遗传学系	王小竹	23	一个早发型雄激素依赖性脱发(AGA)伴胰岛素抵抗家系的基因定位及克隆研究
2014	2015	31440009	应急管理项目	生理学与病理生物学系	王宪	6	生理学学科发展战略和优先发展领域研究

关闭

[网站首页](#) | [学院概况](#) | [教育教学](#) | [科学研究](#) | [教师队伍](#) | [人才培养](#) | [党团工会](#) | [科研平台](#) | [English](#) |

? 北京大学基础医学院 版权所有 北京市海淀区学院路38号 邮编: 100191 yuanzhangxx@bjmu.edu.cn

基础医学院领导班子民主生活会群众意见信箱: [jqqzj@bjmu.edu.cn](mailto:jcqzj@bjmu.edu.cn)