附件：

2017年度北京大学医学部大学生创新实验项目立项名单

| 项目编号 | 立项学院 | 项目名称 | 项目负责人 | 指导老师 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BJMU-JC-2017101S | 基础医学院 | 敲除PKA-RIIβ亚基诱导白色脂肪褐色样变的相关机制研究 | 唐致恒 | 郑瑞茂 |
| BJMU-JC-2017102S | 基础医学院 | 干扰素对下颌下腺紧密连接功能的影响 | 张金珠 | 丛馨 |
| BJMU-JC-2017103S | 基础医学院 | 肠道病毒71型非结构蛋白2A的磷酸化修饰作用的确定 | 郝俸锌 | 彭宜红 |
| BJMU-JC-2017104S | 基础医学院 | 慢性痛导致抑郁中中央杏仁核CeA神经元突触后膜GluN2A-NMDAR导致AMPA受体内吞机制研究 | 梁朝朝 | 邢国刚 |
| BJMU-JC-2017105S | 基础医学院 | Salvinorin A 对大鼠永久性脑缺血的保护作用 | 陈旭豪 | 周长满/陈春花 |
| BJMU-JC-2017106S | 基础医学院 | Nogo-A参与SNI模型的神经病理性疼痛及机制探究 | 马浩程 | 王君 |
| BJMU-JC-2017107S | 基础医学院 | 鉴定BRCA1蛋白新的翻译后修饰并探究其对功能的影响 | 霍燕斐 | 王嘉东 |
| BJMU-JC-2017108S | 基础医学院 | FBX42基因诱导代谢综合征及其发生机制研究 | 干阳阳 | 孙露洋 |
| BJMU-JC-2017109S | 基础医学院 | 膀胱癌血清特异外分泌体miRNA的筛选 | 赵维佳 | 毛泽斌 |
| BJMU-JC-2017110S | 基础医学院 | 基于PSMs靶点的黄连素抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基础研究 | 高子蕊 | 初明 |
| BJMU-JC-2017111S | 基础医学院 | 探究戊型肝炎病毒（Hepatitis E Virus, HEV）感染孕兔后高死亡率的影响因素 | 何启瑜 | 王玲 |
| BJMU-JC-2017112S | 基础医学院 | 乳杆菌培养上清对白色念珠生物被膜 形成 及其相关基因表达的影响 | 许晓峰 | 李彤 |
| BJMU-JC-2017113S | 基础医学院 | P407诱导LDLR基因敲除仓鼠冠心病建模 | 陆思萌 | 刘国庆 |
| BJMU-JC-2017114S | 基础医学院 | 动脉粥样硬化患者血液外泌体刺激血管内皮细胞分泌表皮生长因子 | 高佳宁 | 郑乐民 |
| BJMU-JC-2017115S | 基础医学院 | 软骨寡聚基质蛋白EGF 结构域中具备抗凝血酶活性的肽段的筛选与验证 | 刘擘 | 孔炜/付毅 |
| BJMU-JC-2017116S | 基础医学院 | FoxO1选择性抑制剂对急性肾损伤的保护作用研究 | 蔡璇 | 铁璐 |
| BJMU-JC-2017117S | 基础医学院 | 利用ARMS-PCR法检测骨巨细胞瘤H3F3A基因突变 | 彭越 | 杨邵敏 |
| BJMU-JC-2017118S | 基础医学院 | 人髌骨内脉管系统的三维构筑研究 | 李旭 | 张卫光 |
| BJMU-JC-2017119S | 基础医学院 | Senescence-associated Long Non-coding RNA (SALNR)对膀胱癌增殖的调节作用 | 周嘉栋 | 毛泽斌 |
| BJMU-JC-2017120S | 基础医学院 | mTOR信号通路在妊娠滋养细胞肿瘤细胞增殖中作用的研究 | 夏舜尧 | 张卫光 |
| BJMU-JC-2017121S | 基础医学院 | 白细胞介素-6（IL-6）在肝癌细胞中对高尔基体蛋白73 (GP73)的上调作用机制 | 于广鑫 | 鲁凤民 |
| BJMU-JC-2017122S | 基础医学院 | CTRP4两个C1q结构域截短体原核表达质粒的构建、诱导表达、纯化和活性鉴定 | 李新健 | 王露 |
| BJMU-JC-2017123S | 基础医学院 | 新型免疫细胞膜分子LRRC25在炎症反应中的功能研究 | 全葳 | 韩文玲 |
| BJMU-JC-2017124S | 基础医学院 | 普罗布考及其纳米制剂对弹力蛋白酶诱导的小鼠腹主动脉瘤的抑制作用及其机制研究 | 袁月 | 祁荣 |
| BJMU-JC-2017125S | 基础医学院 | PIK3CA基因突变对人三阴乳腺癌细胞上皮间质转化的研究 | 杜尚凇 | 白云/文锦华 |
| BJMU-JC-2017126S | 基础医学院 | Cermt2在转基因小鼠模型中对乳腺癌发生发展的影响 | 于 淼 | 张宏权 |
| BJMU-JC-2017127S | 基础医学院 | 肝硬化过程中胆小管重构的实验研究 | 戴一博 | 张卫光 |
| BJMU-JC-2017128S | 基础医学院 | 新基因LASS2/TMSG1与液泡型ATP酶C亚基ATP6V0C作用抑制前列腺癌侵袭和转移的分子机制 | 邵雅昆 | 裴斐 |
| BJMU-JC-2017129S | 基础医学院 | LncRNA1810058I24Rik在Ⅰ型干扰素信号通路中作用及机制 | 李晨阳 | 游富平 |
| BJMU-JC-2017130S | 基础医学院 | PKA-RIIβ亚基敲除小鼠高运动度表型相关机制研究 | 吴靖东 | 郑瑞茂 |
| BJMU-JC-2017131S | 基础医学院 | 跑台运动对5xFAD转基因阿尔茨海默病模型小鼠社会记忆及其相关脑区作用的实验研究 | 吕那云 | 王 韵 |
| BJMU-JC-2017132S | 基础医学院 | Cav3.2 T型钙离子通道在L5脊神经结扎大鼠背根神经节的表达及功能 | 孙名帅 | 刘风雨 |
| BJMU-JC-2017133S | 基础医学院 | 平滑肌特异性敲除SERMT2小鼠的表型研究 | 张磊 | 张宏权 |
| BJMU-JC-2017134S | 基础医学院 | 胃肠胰神经内分泌瘤中Rb和SMAD4基因的蛋白表达与分级、预后的相关性 | 王田甫 | 石雪迎 |
| BJMU-JC-2017135S | 基础医学院 | mTOR-自噬通路在多囊卵巢综合征骨骼肌胰岛素抵抗产生中的作用 | 陈盈宇 | 康继宏 |
| BJMU-JC-2017136S | 基础医学院 | OTUD3通过调节免疫细胞亚群分化致高脂饮食诱导的肥胖和胰岛素抵抗的机制研究 | 宋佳 | 尹玉新 |
| BJMU-JC-2017137S | 基础医学院 | 低密度脂蛋白在金黄地鼠口腔白斑癌变中的作用 | 陈丹阳 | 王宇辉 |
| BJMU-JC-2017138S | 基础医学院 | Celastrol对脂肪分解代谢的作用及相关机制 | 游铠强 | 郑瑞茂 |
| BJMU-JC-2017201S | 药学院 | 趋向淋巴转运的生物大分子药物口服纳米递送系统的构建 | 董伟东 | 王学清 |
| BJMU-JC-2017202S | 药学院 | 第二临界胶束浓度的测定及应用 | 孔维恺忻 | 胡新 |
| BJMU-JC-2017203S | 药学院 | 难溶性药物口服纳米混悬剂的构建、性质和体内外评价 | 麦艳娜 | 李馨儒 |
| BJMU-JC-2017204S | 药学院 | 难溶性抗肿瘤药物共结晶的研究 | 韩梦仪 | 张华 |
| BJMU-JC-2017205S | 药学院 | 混合胶束PEOz-PLA/TPGS1000的自组装行为及与细胞膜相互作用的粗粒化分子动力学模拟 | 张诚 | 周艳霞 |
| BJMU-JC-2017206S | 药学院 | 基于碳纳米角的光热和光动力肿瘤治疗 | 郭相孚 | 张强 |
| BJMU-JC-2017207S | 药学院 | 用于个性化治疗的3D打印制剂的研究 | 李雨琪 | 范田园 |
| BJMU-JC-2017208S | 药学院 | 新型抗耐药菌药物的结构优化 | 张晗玙 | 孟祥豹 |
| BJMU-JC-2017209S | 药学院 | 检测细胞内生物素的荧光探针 | 俄日斯 | 王晶 |
| BJMU-JC-2017210S | 药学院 | α-芳基氧杂环丁烷的化学合成研究 | 刘智超 | 董甦伟 |
| BJMU-JC-2017211S | 药学院 | 利用基因组挖掘技术发现核糖体肽类天然产物 | 杨金 | 马明 |
| BJMU-JC-2017212S | 药学院 | 利用基因组挖掘技术发现新颖天然产物 | 赖俊勇 | 杨东辉 |
| BJMU-JC-2017213S | 药学院 | 基于拒食生态特征的海洋底栖生物（海绵、珊瑚）中活性分子的发现 | 汤雪健 | 程伟 |
| BJMU-JC-2017214S | 药学院 | 橙酮类化合物的体内代谢研究 | 夏虓林 | 徐风 |
| BJMU-JC-2017215S | 药学院 | 传统中药角蒿中的活性物质角蒿酯碱在类风湿性关节炎（RA）中的消炎作用及机制探究 | 朱宇豪 | 卞希玲 |
| BJMU-JC-2017201D | 药学院 | 北京大学药学生用药意识合理性的现状调查-以2014至2016级为例 | 刘当亮 | 聂小燕 |
| BJMU-JC-2017202D | 药学院 | 医学生入学教育阶段职业精神培育现状分析 | 储志远 | 李晓菲 |
| BJMU-JC-2017203D | 药学院 | 手机的使用和大学生焦虑情绪的关系——以北京大学医学部2016级药学生为例 | 徐帅 | 王珣 |
| BJMU-JC-2017204D | 药学院 | 医学预科生归属感现状及影响因素研究——以北京大学2015-2017级药学院学生为例 | 邹优 | 张红梅 |
| BJMU-JC-2017205D | 药学院 | 大学与科学院的药学硕士研究生培养模式比较研究 | 王丽清 | 朱元军 |
| BJMU-JC-2017206D | 药学院 | 宋人绘画中的药用植物研究 | 涂新宇 | 赵明 |
| BJMU-JC-2017301D | 公卫学院 | 北京市医药分开综合改革对世纪坛医院肿瘤患者直接经济负担的影响 | 王宗斌 | 杨莉 |
| BJMU-JC-2017302D | 公卫学院 | 基于“标准化病人”的视角比较不同级别公立医院医疗服务的性价比——基于世纪坛医院联体的案例研究 | 张雪 | 简伟研 |
| BJMU-JC-2017303D | 公卫学院 | 北京某体检中心受检者幽门螺旋菌感染现状及危险因素研究 | 陈晰雯 | 吴涛 |
| BJMU-JC-2017304D | 公卫学院 | 北京市高血压患者社区管理依从现状及其影响因素分析 | 高晓莹 | 吴明 |
| BJMU-JC-2017305D | 公卫学院 | 北京市PM2.5对慢性阻塞性肺疾病患者呼吸系统症状的影响 | 杨若彤 | 杨汀 |
| BJMU-JC-2017306D | 公卫学院 | 北京市慢性气道性疾病（慢阻肺、哮喘）患者心理及认知情况的调查 | 王晓琪 | 杨汀 |
| BJMU-JC-2017307D | 公卫学院 | 以北京市为例，研究一年四季户外紫外强度特点及适宜的紫外防护方式 | 郭子宁 | 贾光 |
| BJMU-JC-2017308D | 公卫学院 | 中国人群母乳喂养的社会决定因素 | 王翰宇 | 唐昆 |
| BJMU-JC-2017309D | 公卫学院 | 关于海淀区机动车停占自行车道问题的调查研究:从道路安全的角度 | 丁奇 | 陈鹤 |
| BJMU-JC-2017310D | 公卫学院 | 对社区老年人防滑措施配置问题的综合探讨 | 李文涛 | 杨莉 |
| BJMU-JC-2017311D | 公卫学院 | 中缅边境少数民族地区远程医疗需求分析 | 刘雨宁 | 唐昆 |
| BJMU-JC-2017312D | 公卫学院 | 北京市医药分开综合改革对医院的影响——以北医三院为例 | 王廉皓 | 陈娟 |
| BJMU-JC-2017313D | 公卫学院 | 预防医学本科生临床实习阶段满意度及影响因素调查分析 | 王利康 | 贾光 |
| BJMU-JC-2017314D | 公卫学院 | 北京某医学院学生手机细菌污染状况调查 | 潘烺 | 潘小川 |
| BJMU-JC-2017401D | 护理学院 | 无创血糖测量技术的市场及其理论模型的调研及分析 | 王梦潇 | 李利 |
| BJMU-JC-2017402D | 护理学院 | 医学生运动相关App使用现状及对运动习惯影响的调查 | 叶甜 | 江华 |
| BJMU-JC-2017403D | 护理学院 | 新形势下医学院校“无烟校园”的建设情况 | 金秀丹 | 江华 |
| BJMU-JC-2017404D | 护理学院 | 微信干预对二级医院护理人员老年痴呆照护相关知信行的影响 | 谭华超 | 孙静 |
| BJMU-JC-2017405D | 护理学院 | “拥抱疗法”对大学生心理状态短期影响的研究 | 潘海浩 | 尚少梅 |
| BJMU-JC-2017406D | 护理学院 | 北京市三级医院护理人员科研诚信知识与态度的研究 | 张琳若 | 王志稳 |
| BJMU-JC-2017407D | 护理学院 | 脑卒中患者出院后运动康复的依从性调查及其影响因素分析 | 文婧 | 郭桂芳 |
| BJMU-JC-2017408D | 护理学院 | 探究护理专业本科生在本科毕业和研究生毕业5-7年之后出路选择和职业成长的差异 | 张阳 | 周宇彤 |
| BJMU-JC-2017409D | 护理学院 | 京津冀地区护理本科生护理专业的认同感状况及其影响因素分析 | 马雪倩 | 路潜 |
| BJMU-JC-2017410D | 护理学院 | 北京大学生群体对临终关怀的认识、态度及应对行为状况研究 | 王文玉 | 周宇彤 |
| BJMU-JC-2017411D | 护理学院 | 早产儿母乳喂养自我效能量表的汉化及信效度检验 | 张亚丽 | 杨园园 |
| BJMU-JC-2017412D | 护理学院 | 大学生对性侵害认知及防范意识的调查 | 杜鑫怡 | 吴雪 |
| BJMU-JC-2017413D | 护理学院 | 清北两校大学生经典Stroop范式效应分析研究 | 熊加悦 | 孙玉梅 |
| BJMU-JC-2017414D | 护理学院 | 关于母乳喂养的现状及社会认知情况的调查 | 杨晟 | 朱秀 |
| BJMU-JC-2017415D | 护理学院 | 护理学研究生就业发展现况及影响因素的调查分析 | 李雅慧 | 魏征新 |
| BJMU-JC-2017416D | 护理学院 | 湖南西部少数民族地区农村留守老年高血压患者就诊延迟现状及影响因素 | 符鑫 | 吴雪 |
| BJMU-JC-2017417D | 护理学院 | 连线测试的拓展性研究 | 齐晓静 | 孙玉梅 |
| BJMU-JC-2017418D | 护理学院 | 不同阶段早产儿父母需求及满足情况的调查研究 | 谢桂兰 | 陈华 |
| BJMU-JC-2017419D | 护理学院 | 医学生在道德判断中的决策特点研究：基于行为及大脑情绪卷入程度的分析 | 黄忻 | 王志稳 |
| BJMU-JC-2017420D | 护理学院 | 高校教师二孩生育意愿及生育情况的研究 | 余君尤 | 王艳 |
| BJMU-JC-2017421D | 护理学院 | 北京市大学生牙齿健康状况及牙齿保健意识的现况调查 | 张乐 | 金三丽 |
| BJMU-JC-2017422D | 护理学院 | “一带一路政策下”内地高校新疆籍大学生发展方向的调查与研究 | 麦丽克扎提 | 陆虹 |
| BJMU-JC-2017501D | 公共教学部 | 普通公众与医务人员对“患者”和“病人”的称谓的态度调查 | 胡凤松 | 王岳 |
| BJMU-JC-2017502D | 公共教学部 | 基于文本分析的医疗改革政策研究 | 李秋雅 | 安金兵 |
| BJMU-JC-2017503D | 公共教学部 | 老年人体力活动（physical activity）对高血压患病的影响 | 苗卉 | 李俊 |
| BJMU-JC-2017504D | 公共教学部 | 乐音习得与语音习得的相关性研究 | 汤恩泽 | 李俊 |
| BJMU-JC-2017505D | 公共教学部 | 临床医学生专业思想及专业认同现状调查分析 | 臧梓雄 | 张健 |
| BJMU-JC-2017506D | 公共教学部 | 实证分析儿女性别差异对父母养老产出的影响及其原因 | 赵婧雨 | 于新亮/刘国恩 |
| BJMU-JC-2017507D | 公共教学部 | 平行病例影响下医学生的身份构建 | 郑国 | 郭莉萍 |
| BJMU-JC-2017601L | 北大医院 | 晚钠电流抑制剂在长QT综合征分型及治疗作用中的基础与临床相关性研究 | 王兆伦 | 吴林 |
| BJMU-JC-2017602L | 北大医院 | 体检CK升高要不要严阵以待 | 王婧 | 韩晓宁 |
| BJMU-JC-2017701L | 人民医院 | 低剂量螺旋CT早期肺癌筛查效果评估及改进建议 | 廖念西 | 王煦 |
| BJMU-JC-2017702L | 人民医院 | 类风湿性关节炎患者长期无药缓解率及其预测因素的研究 | 张苏杰 | 穆荣 |
| BJMU-JC-2017703L | 人民医院 | 宫颈癌患者III型子宫切除术后不同时期盆底功能状况调查 | 张天宇 | 王建六 |
| BJMU-JC-2017704L | 人民医院 | 不孕症患者子宫内膜异位症早期预测模型建立 | 王智雄 | 鹿群 |
| BJMU-JC-2017705L | 人民医院 | EpCAM+和CD90+肝癌干细胞单独或联合MVI对肝移植预后的影响 | 毛雨鸽 | 李照 |
| BJMU-JC-2017706L | 人民医院 | 3D打印全骶骨假体重建腰骶部的生物力学研究 | 黄思议 | 姬涛 |
| BJMU-JC-2017707L | 人民医院 | 直肠阴道区域胃肠道外间质瘤（EGIST）临床病例分析 | 代睿宁 | 高志冬 |
| BJMU-JC-2017708L | 人民医院 | 经皮冠状动脉介入治疗相关心肌梗死危险模型及评分预判系统研究 | 周沛 | 刘健 |
| BJMU-JC-2017709L | 人民医院 | 纵隔淋巴结切除对肺切除术后持续咳嗽的影响 | 聂云韬 | 姜冠潮 |
| BJMU-JC-2017710L | 人民医院 | 家族性自发性气胸的家系遗传学研究 | 孟漱石 | 刘彦国 |
| BJMU-JC-2017711L | 人民医院 | 骨髓微环境nestin+MSCs凋亡在ITP血小板生成减少中的作用机制 | 皇秋莎 | 张晓辉 |
| BJMU-JC-2017712L | 人民医院 | 用于早期评估下肢严重创伤患者深静脉血栓风险指标的研究 | 崔浩然 | 王天兵 |
| BJMU-JC-2017713L | 人民医院 | 胆总管结石患者结石复发的胆汁酸组学研究 | 喻言 | 李晶 |
| BJMU-JC-2017714L | 人民医院 | 系统性硬化症（SSc）消化系统病变的系列研究 | 王田甫 | 李春 |
| BJMU-JC-2017715L | 人民医院 | 胸腔镜下肺叶切除术手术风险的呼吸生理评估 | 张易 | 公丕花 |
| BJMU-JC-2017716L | 人民医院 | 不明原因复发性流产中自身免疫因素筛查及应对策略研究 | 谢宇 | 鹿群 |
| BJMU-JC-2017717L | 人民医院 | 肥厚型心肌病病因诊断的探讨 | 汤稷旸 | 刘传芬 |
| BJMU-JC-2017718L | 人民医院 | 手术时间的选择对胸腔镜肺癌根治术近期效果的影响 | 杨文慧 | 周足力 |
| BJMU-JC-2017719L | 人民医院 | 造血干细胞移植后巨细胞病毒视网膜炎的流行病学研究 | 袁艺琳 | 闫晨华 |