

关于 2019 年临床医学+X 青年专项拟资助项目公示的通知

各有关单位：

临床医学+X 青年专项旨在充分发挥北京大学临床医学和基础学科的学科优势，激励青年科研人员开展学科交叉创新研究，培育临床医学与基础学科交叉复合型人才，促进青年科技人才更快更好地成长，该项目执行期为 2019 年 1 月至 12 月，资助经费为 50 万元/项。

根据《2019 年度北京大学临床医学+X 青年专项申请指南》规定，北京大学学科建设办公室联合医学部学科建设办公室组织了申报和评审工作。

2018 年 7 月 11 日- 9 月 28 日，学科办共收到申请书 124 项。2018 年 10 月 26 日经初评小组会议评审，建议 43 项新申请项目进入函评，16 项延续申请项目则直接进入函评。

2018 年 11 月 15 日-12 月 7 日，临床医学+X 委员会委员和生命科学委员会委员 21 名专家对 59 项申请进行函评。根据函评意见，19 项（含 10 项新申请和 9 项延续申请）建议优先资助；另有 10 项（含 7 项新申请和 3 项延续申请）需经会议答辩，由临床医学+X 委员会委员投票决定。

2019 年 1 月 10 日召开临床医学+X 委员会第 4 次全体会议，经临床医学+X 委员会委员投票表决，19 项优先资助项目直接通过，10 项答辩项目通过 6 项（含 5 项新申请和 1 项延续申请）最终确定拟资助项目 25 项，现予以公示（公示时间 2019 年 1 月 11-18 日）。

任何人如对公示结果有异议，请在公示期间通过电话或邮件向学科建设办公室反映（只受理实名反映情况）。

联系人：马信

电 话：62755585

邮 箱：maxin@pku.edu.cn

附件：2019 年临床医学+X 青年专项拟资助项目清单

北京大学学科建设办公室
2019 年 1 月 11 日

附件：

2019 年临床医学+X 青年专项拟资助项目清单

序号	项目名称	负责人	负责人所在单位	备注
1	非天然氨基酸光交联系统揭示人类精卵识别配体	陈鹏	化学与分子工程学院	新申请
		李默	第三医院	
2	生物正交反应介导的抗体预靶向技术在肾癌分子影像中的应用研究	杨兴	第一医院	新申请
		刘涛	药学院	
3	Clq A08 在狼疮性肾炎中的作用的研究	谭颖	第一医院	新申请
		肖俊宇	生命科学学院	
4	基于手术视频的胃癌手术质量主观及客观评价标准的建立与验证	陕飞	肿瘤医院	新申请
		蒋婷婷	信息科学技术学院	
5	探索胰岛 β 细胞数量及功能在体无创评价方法-[^{18}F] 硼甘氨酸标记探针为基础的 PET 扫描	董爱梅	第一医院	新申请
		刘志博	化学与分子工程学院	
6	含有骨髓间充质干细胞的三维角膜修复膜片材料制备及临床前有效性研究	冯云	第三医院	新申请
		张洁	化学与分子工程学院	
7	内质网激酶 PERK 对调节肿瘤免疫及其与 anti PD-1 联合治疗黑色素瘤的重要性	孔燕	肿瘤医院	新申请
		邓国平	基础医学院	
8	口腔诊室气溶胶产生-传播-交叉感染途径链研究	安娜	口腔医院	新申请
		黄婧	公共卫生学院	
9	用于评估主动脉综合征转归的计算流体力学智能数字预警诊断模型体系的构建	张韬	人民医院	新申请
		杨延涛	工学院	
10	PP2A-A β 在精子形成过程中的作用以及调控机制	梁会	基础医学院	新申请
		张哲	第三医院	
11	气体信号分子二氧化硫心血管效应的分子机制：基于氨基酸序列属性特征的次磺化修饰位点预测	金红芳	第一医院	新申请
		唐欢	化学与分子工程学院	
12	利用高通量及单细胞测序研究皮肤 T 细胞淋巴瘤分子发生机制	白凡	生命科学学院	新申请
		汪旻	第一医院	
13	肠道菌群及其代谢产物在类风湿关节炎发生发展中的分子机制研究	何菁	人民医院	新申请
		刘慧颖	基础医学院	
14	多维度妊娠甲状腺疾病诊治评价模型与平台研究	高莹	第一医院	新申请
		黄雨	软件工程国家工程研究中心	
15	聚氨基酸化门冬酰胺酶淋巴瘤精准治疗的临床前研究	吕华	化学与分子工程学院	新申请
		谢彦	肿瘤医院	
16	骨髓血管内皮细胞在单倍型移植后造血重建不良患者的早期预测和防治中的作用及其机制	孔圆	人民医院	延续申请
		李湘盈	生命科学学院	

17	恶性黑色素瘤转移机制的细胞力学研究	斯璐	肿瘤医院	延续申请
		吴聪颖	基础医学院	
18	类风湿关节炎发病机制及免疫诊治的研究	胡凡磊	人民医院	延续申请
		董甦伟	药学院	
19	基于光学亚细胞结构组学技术的乳腺癌异质性和分型研究	王殊	人民医院	延续申请
		席鹏	工学院	
20	CMTM6 在胃癌抗 PD-1/PD-L1 免疫治疗中作为新分子标志物和新靶标的研究	彭智	肿瘤医院	延续申请
		金容	基础医学院	
21	新型稀土配位化合物在医学影像学中的应用	黄闻亮	化学与分子工程学院	延续申请
		刘萌	第一医院	
22	基于基因编辑技术研究血管新生的调控机制及相关疾病中的临床应用	李渊	第一医院	延续申请
		白云	基础医学院	
23	肿瘤整合素 $\alpha v \beta 6$ 特异性核医学显像探针的临床转化	刘昭飞	基础医学院	延续申请
		李囡	肿瘤医院	
24	口腔临床自动化种植手术精确控制及生物安全防护的研究	原福松	口腔医院	延续申请
		王爱民	信息科学技术学院	
25	拟杆菌-胆汁酸代谢通路在多囊卵巢综合征发病中的作用及机制研究	庞艳莉	第三医院	延续申请
		姜长涛	基础医学院	