

关于 2018 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 2018 年 1 月至 12 月，资助经费为 50 万元/项。

根据《2018 年度北京大学临床医学+X 青年专项申请指南》，2017 年 9 月 15 日-10 月 31 日，学科办共收到申请书 142 项。2017 年 11 月 24 日经初评小组会议评审（评审专家为物理学院罗春雄、第一医院杨莉、医学部时杰、信息学院李志宏、医学部詹思延、第三医院余家阔、化学学院陈兴、口腔医院李铁军、肿瘤医院郭军），共计初评出 30 项（同意支持）+9 项（候选项目）。

2017 年 12 月 4-20 日，经临床医学+X 委员会委员和生命医学科学委员会委员 21 名专家对 39 项项目进行函评。根据函评意见，17 项直接上会投票，另有 5 项经临床医学+X 委员会全体会议答辩投票，最终确定拟资助项目 21 项，现予以公示（公示时间 2018 年 1 月 4-12 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：马老师

电 话：62755585

邮 箱：maxin@pku.edu.cn

附件：2018 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

2018 年 1 月 4 日

附件：

2018 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
1	围绝经期女性激素替代风险管理模型及预警平台	金鸿雁	第一医院
		宋令阳	信息学院
2	单倍型移植后植入功能不良患者造血干细胞与血管内皮祖细胞的损伤机制及其修复研究	孔圆	人民医院
		李湘盈	生命科学学院
3	类风湿关节炎早期诊断及干预策略的研究	胡凡磊	人民医院
		董甦伟	医学部
4	基于超分辨显微细胞器组学的乳腺癌发生发展机制与分型研究	王殊	人民医院
		席鹏	工学院
5	恶性黑色素瘤转移机制的细胞力学研究	斯璐	肿瘤医院
		吴聪颖	医学部
6	三维手性微环境特征调控干细胞命运的生物学过程与信号转导机制	卫彦	口腔医院
		黄建永	工学院
7	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
		王爱民	信息学院
8	精神疾病临床研究协同平台与生物样本库建设	岳伟华	第六医院
		黄雨	软件工程国家工程研究中心
9	距骨内血管三维构筑定量分析及其对距骨骨软骨损伤治疗策略的影响研究	江东	第三医院
		方璇	医学部
10	干燥综合征早期诊断标记物的蛋白质组学筛选和临床应用研究	孙晓麟	人民医院
		刘小云	化学学院
11	FHR-1 蛋白结构调控补体活化在 IgA 肾病中的分子机制	朱厉	第一医院
		肖俊宇	生命科学学院
12	新型稀土配位化合物的设计与合成及其在医学影像学中的应用	黄闻亮	化学学院
		刘萌	第一医院

13	IL-22 在肠道菌群介导的多囊卵巢综合征胰岛素抵抗中的作用及机制研究	庞艳莉	第三医院
		姜长涛	医学部
14	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
		白云	基础医学院
15	胃癌组学数据专病库和整合挖掘平台的开发	吴健民	肿瘤医院
		高歌	生命科学学院
16	社会情绪异常所致精神疾病的发病机制及干预策略研究	薛言学	医学部
		李俊	第六医院
17	肿瘤整合素 $\alpha v \beta 6$ 靶向 SPECT 显像探针的临床转化	刘昭飞	医学部
		李因	肿瘤医院
18	PD-L1 调控蛋白 CMTM6 在胃癌中的表达及其与免疫检查点治疗的相关性研究	彭智	肿瘤医院
		金容	医学部
19	放射损伤修复因子 PHF7 在精子发生与成熟中的作用	王嘉东	医学部
		林浩成	第三医院
20	基于深度学习的注意缺陷多动障碍精准诊疗模型研究	杨智	信息学院
		杨莉	第六医院
21	直肠癌术前放化疗敏感性的分子分型研究及基于分子分型的放化疗增敏新靶点的探索	申占龙	人民医院
		任仙文/ 黄晶	生命科学学院