## 捷报：北京大学人民医院检验科获批6项国家自然科学基金项目



国家自然基金委员会在8月16日发布了2019年的评审结果。我科获批了6项国家自然科学基金项目，王辉主任获得了国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目(牛顿高级学者基金)；陈宏斌、王晓娟和刘昱东获得了国家自然基金面上项目资助；董昭和张雅薇获得国家自然基金青年项目资助。



陈宏斌

博士，北京大学人民医院检验科副研究员，2012年至今工作于北京大学人民医院检验科，2017-2018年University College London访问学者研修生物信息学。主要研究方向：细菌耐药机制研究；细菌比较基因组学、转录组学研究；微生物宏基因组学研究。作为课题负责人获批3项国家自然科学基金、国家科技重大专项子课题1项、北京市自然科学基金1项，以第一作者发表SCI文章14篇，中文核心期刊文章7篇。

◆获批项目名称：prkC等重要基因在金黄色葡萄球菌小菌落变异体（SCVs）形成中的作用及其调控机制研究；资助金额55万元。



王晓娟

医学博士，毕业于北京大学临床检验诊断学专业，北京大学人民医院检验科助理研究员。2015年8月入职北京大学人民医院检验科。主要研究方向：临床微生物学检验和细菌耐药机制。作为课题负责人获批2项国家自然科学基金，作为项目骨干参与1项科技部国家重点研发计划项目。以第一作者或并列第一作者发表SCI论文8篇。

◆获批项目名称：肺炎克雷伯菌Lon蛋白酶系统与RamRA调控替加环素耐药的互作机制研究；资助金额55万元。



刘昱东

博士，毕业于UAB，北京大学人民医院检验科副研究员。2018年10月入职北京大学人民医院检验科。主要研究方向：自身免疫病发病机制。已发表多篇学术论文。

◆获批项目名称：cGAS-STING-IFN I通路在系统性红斑狼疮发病机制中的作用；资助金额55万元。



张雅薇

医学博士，毕业于北京大学医学部，临床检验诊断学专业。2018年至今工作于北京大学人民医院检验科。主要研究方向：临床微生物学和细菌耐药机制研究。以第一作者或并列第一作者发表SCI论文5篇。

◆获批项目名称：CCCP逆转碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌对粘菌素耐药性的分子机制研究；资助金额21万元。

董昭

理学博士，毕业于北京大学医学部心血管研究所。2018年8月入职北京大学人民医院检验科。主要研究方向：血脂与脂蛋白代谢异常；脂代谢紊乱和动脉粥样硬化；脂代谢紊乱及相关靶器官损害机制。以第一作者和参与作者身份在《metabolism》、《atherosclerosis》等杂志上发表相关研究。

◆获批项目名称：应用拟人化仓鼠模型探讨卵磷脂胆固醇酰基转移酶在非酒精性脂肪肝中的作用和机制；资助金额20万元。



供稿人：张菲菲

编辑：冯景泓