

新闻动态

- [图片新闻](#)
- [综合新闻](#)
- [学术活动](#)
- [科研进展](#)
- [通知公告](#)
- [基建招标公告](#)

学术活动

MORE >>

- [学术报告-信息学解码microRNA和lncRNA在人类疾病中的... \[11.27\]](#)
- [北京生科院11月22日第158期精品讲座 \[11.21\]](#)
- [学术报告-Natural selection and population health ... \[11.13\]](#)
- [学术报告 - Joint single-cell DNA accessibility an... \[11.05\]](#)
- [北京生科院10月30日第157期精品讲座 \[10.22\]](#)

研究生信息

MORE >>

- [中国科学院大学2019年秋季入学博士研究生网上报名公告](#)
- [北京基因组研究所2019年春季硕博研究生拟录取名单公示](#)
- [北京基因组研究所2019年少数民族骨干计划博士入学考试...](#)
- [北京基因组研究所2019年申请-考核制博士研究生业务课...](#)
- [北京基因组研究所2019年少数民族骨干计划博士招生目录](#)
- [北京基因组研究所2019年申请-考核制及硕博转考生博士...](#)

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研进展](#)

中科院启动重点部署项目“经典化疗药物治疗肿瘤的新理论构建和创新应用”

2018-12-20 | 作者: 重大项目管理办公室 【关闭】

12月17日,中国科学院重点部署项目“经典化疗药物治疗肿瘤的新理论构建和创新应用”启动会在苏州大学附属儿童医院召开。该项目在科技促进发展局与前沿科学与教育局共同支持下,由北京基因组研究所和昆明动物研究所联合承担。

北京基因组所王前飞研究员、吕雪梅研究员及苏州儿童医院血液科胡绍燕主任等分别介绍了前期理论研究和临床实践情况。在此基础上,该项目将使用常规化疗十分之一剂量的药物联合细胞因子G-CSF“低剂量化疗”新方案,开展治疗儿童白血病III期随机对照多中心临床试验和精准基因组学研究,并建立动物自发肿瘤的药物模型。

科技促进发展局副局长孙命指出,基础科研机构与临床多中心结合,将有效推进基础科学与临床应用的衔接,基于精准基因组学的临床治疗新方案也将为贫困家庭的白血病儿童提供治疗希望。建议以项目的启动实施为契机,切实加强承担项目的科研人员与多中心临床相结合,完成项目拟定目标。

北京基因组所所长薛勇彪表示,将在“中国科学院北京基因组研究所-苏州大学附属儿童医院精准医学研究中心”共建基础上,围绕儿童白血病诊疗方案发挥双方学术特长,整合优势资源携手共进,推动科研成果转化落地,推动该项目的开展。



项目负责人王前飞研究员作报告



科技促进发展局副局长孙命讲话



启动会合影

