

浙江省基础公益研究计划项目批准通知

张宇杰同志：

根据浙江省自然科学基金相关管理规定，浙江省自然科学基金委员会会同相关部门决定资助您申请的以下项目：

项目批准号	LQ19H060002		依托单位	浙江大学	
项目名称	KDM4B 介导的表观遗传学修饰在高渗环境下调控脂肪干细胞成髓核分化修复椎间盘退变的作用及机制研究				
项目负责人	张宇杰		证件号码	513902199109028716	
项目类别	省自然科学基金青年基金项目		研究期限	2019 年 1 月 至 2021 年 12 月	
总经费 (万元)	9.00	省财政资助经费 (万元)	9.00	联合资助经费 (万元)	0.00
序号	其他主要成员	证件号码	性别	单位名称	
1	陈斌	330103198211031630	男	浙江大学医学院	
2	王妍新	370684198807273625	女	浙江大学医学院	
3	王智伟	152822198206196612	男	浙江大学医学院	
4	薛德挺	330381198411154213	男	浙江大学医学院	
5	江竞凯	3307211992112016010	男	浙江大学医学院	
6	周牧彦	330683199011011655	男	浙江大学医学院	

浙江省自然科学基金委员会办公室

2018 年 11 月 30 日

浙江省基础公益研究计划项目批准通知

王妍妍同志：

根据浙江省自然科学基金相关管理规定，浙江省自然科学基金委员会会同相关部门决定资助您申请的以下项目：

项目批准号	LQ19H160041		依托单位	浙江大学	
项目名称	长链非编码 RNA PVT1 作为 ceRNA 调控乳腺癌他莫昔芬耐药的机制研究				
项目负责人	王妍妍		证件号码	370684198807273625	
项目类别	省自然科学基金 青年基金项目		研究期限	2019 年 1 月 至 2021 年 12 月	
总经费 (万元)	9.00	省财政资助经费 (万元)	9.00	联合资助经费 (万元)	0.00
序号	其他主要成员	证件号码	性别	单位名称	
1	陶思丰	330602197807200016	男	浙江大学 医学院	
2	黄晓楠	330206199105133448	女	浙江大学	
3	吴依楠	339005199302135160	女	浙江大学	
4	潘勃	330226198510082892	男	浙江大学 医学院	
5					
6					

浙江省自然科学基金委员会办公室

2018 年 11 月 30 日

浙江省医药卫生科技计划项目

合 同 书

计划类别：
☐ 省部共建计划
☐ 创新人才支持计划
☒ 面上项目计划
☐ 新技术产品研发计划
☐ 适宜技术推广计划

课题名称：
高渗环境下KDM4B/FOX A信号通路修复椎间盘退变的表观遗传学机制研究

申请 者：
张宇杰

申请单位：
浙江大学医学院附属第二医院

联系手机：
15869121596

申请日期：
2017-08-08

浙江省卫计委
二〇一二年制

一、项目情况

项目名称	高渗环境下KDM4B/FOX A信号通路修复椎间盘退变的表观遗传学机制研究		
研究类别	基础研究	已有课题名称	