

# 河南省科学技术厅文件

豫科〔2020〕12号

## 关于下达河南省二〇二〇年 科技发展计划的通知

各省辖市、省直管县（市）科技局，济源示范区管委会科技管理部门，郑州航空港经济综合实验区、国家高新区、国家郑州经济技术开发区管委会，省直有关部门，各有关单位：

按照“十三五”科技发展的总体思路，结合我省国民经济和社会发展的任务要求，现将《河南省二〇二〇年科技发展计划》下达给你们，请按照计划项目目标，认真做好组织实施工作。

附件：河南省二〇二〇年科技发展计划



2020年1月14日

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310376	MicroRNA-15a 在心肌缺血后血管新生中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310377	在小鼠肾缺血再灌注损伤中 H2S 诱导热休克蛋白的表达及分子机制	河南大学	河南省教育厅	
202102310378	基于“互联网+”的三位一体化慢性阻塞性肺疾病患者居家管理平台构建与应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102310379	低氧诱导因子-1 $\alpha$ 在骨髓增生异常综合征细胞凋亡中的作用及机制研究	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	洛阳市科学技术局	
202102310380	热休克因子 HSF1 通过抑制应激颗粒形成调控急性肾损伤的作用与机制	河南大学	河南省教育厅	
202102310381	基于 mNGS 的重症肺炎病原检测技术临床多中心验证及对照研究并微生物组学数据库建立	郑州大学	河南省教育厅	
202102310382	CD66b+CD177+中性粒细胞参与重症急性胰腺炎进展作用机制的研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局	
202102310383	mR-141 介导血管活性肠肽调控 HIF-1 $\alpha$ —肾损伤因子 1 信号轴在狼疮性肾炎中的作用及机制研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局	
202102310384	肾性骨病状态下骨髓微环境蛋白表达谱变化特点及其临床诊断价值研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310385	髓鞘囊泡在恶性胸水治疗领域的关键技术研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局	
202102310386	C57BL/6 小鼠卵巢组织的玻璃化冷冻保存与移植研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局	
202102310387	环指蛋白 113A 通过 PRP19/P38/MAPK 调控宫颈瘤增殖机制研究	漯河市第一人民医院	漯河市科学技术局	
202102310388	胎儿神经系统畸形的产前诊断与产后随访	郑州大学	河南省教育厅	
202102310389	外泌体对 PCOS 合并胰岛素抵抗患者助孕结局的预测及作用研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310390	环状 RNA 在多囊卵巢综合征中对颗粒细胞增殖和凋亡的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310391	基于二代测序技术的 DMD 无创产前诊断应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310392	长链非编码 RNA PURPL 参与卵巢癌生长和转移的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310393	线粒体白蛋白在哮喘气道重塑中作用机制的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310394	功能磁共振成像技术联合动态尿动力学与多导睡眠监测在进展尿能发电机制中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310395	肺炎链球菌青霉素不敏感相关 sRNA 的筛选鉴定及其作用机制研究	郑州市儿童医院	郑州市科学技术局	
202102310396	儿童患者万古霉素群体药物动力学模型的建立及临床应用研究	郑州市儿童医院	郑州市科学技术局	
202102310397	MPOC 基因 S341P 新突变与原发性和继发性开角型青光眼的发病机制	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310398	靶向品状体微环境分泌型 HSP90 $\alpha$ 抑制后发性白内障的研究	河南大学	河南省教育厅	