

# 河南省科学技术厅文件

豫科〔2022〕13号

## 关于下达河南省二〇二二年科技发展计划的通知

各省辖市科技局，济源示范区管委会科技管理部门，各县（市）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“十四五”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《河南省二〇二二年科技发展计划》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：河南省二〇二二年科技发展计划



河南省科学技术厅办公室

2022年1月26日印发



项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
222300420466	表面抗原阳性产妇新生儿乙肝疫苗接种及时率及 HBV 母婴垂直传播阻断研究	河南省疾病预防控制中心	郭永豪	河南省卫生健康委员会
222300420467	SOCS 蛋白在 PRRSV 逃逸宿主免疫反应中的作用机制研究	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	陈鑫鑫	河南省农业科学院
222300420468	数字化团雾压缩感知及其网络均衡研究	河南省气象科学研究所	元保军	河南省科学技术厅
222300420469	ATG5 及 AMPK-FOXO3 介导的脂噬在 miR-33 调节草鱼营养性脂肪肝中的机制分析	河南师范大学	卢荣华	河南省教育厅
222300420470	群体感应系统 Agr/AIP 介导单核细胞增生李斯特菌对苯扎氯铵适应性耐受研究	河南师范大学	姜晓冰	河南省教育厅
222300420471	鱼类特有 TLRs 识别病原体的分子机制及在生殖细胞中的功能研究	河南师范大学	夏晓华	河南省教育厅
222300420472	基于离子液体的 CO <sub>2</sub> 响应型超分子水凝胶的设计及调控机制研究	河南师范大学	熊大珍	河南省教育厅
222300420473	金属配合物催化二氧化碳硼氢化反应新机制的理论研究	河南师范大学	麻娜娜	河南省教育厅
222300420474	手性诱导策略下通过[3+2]环加成合成手性五元杂环核苷类化合物	河南师范大学	王海霞	河南省教育厅
222300420475	基于光催化纳滤膜的复合微污染水质净化与毒性控制机理	河南师范大学	宋跃飞	河南省教育厅
222300420476	复合官能团修饰磁性生物炭去除废水中铬的协同机制研究	河南师范大学	张鑫	河南省教育厅
222300420477	钛白副产硫酸亚铁短流程固相法制备高性能 FeS/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /C 复合材料及其应用研究	河南师范大学	上官恩波	河南省教育厅
222300420478	赤道水波相关方程的一些研究	河南师范大学	范丽丽	河南省教育厅
222300420479	B 介子非轻弱衰变的唯象研究	河南师范大学	孙俊峰	河南省教育厅
222300420480	NF- $\kappa$ B 信号通路调控 Mdr1 介导脊尾白虾对恩诺沙星耐药性分子机制	河南师范大学	梁俊平	河南省教育厅
222300420481	金黄色葡萄球菌 oprA 传播特征及黄连素影响生物被膜形成的分子机制	河南中医药大学	刘保光	河南省教育厅
222300420482	新型胰腺癌免疫靶向智能纳米药物的研究	河南中医药大学	曾华辉	河南省教育厅
222300420483	六味地黄丸调控 S100A9/NLRP3/Tau 信号通路防治早期 AD 的分子机制	河南中医药大学	宋军营	河南省教育厅
222300420484	荣木复肝方调控线粒体氧化-还原平衡抗胆汁淤积的机制研究	河南中医药大学	徐华明	河南省教育厅
222300420485	基于网络药理学探讨槲皮素通过 Cfr-PI3K/AKT 通路修复苯并(a)芘致精子 DNA 损伤的机制	河南中医药大学	陈建设	河南省教育厅