

网站导航:

河大主页 | 学校新闻 | 院系风采 | 媒体河大 | 河大视频 | 公告 | 官方微博 | 河大历史 | 河大建筑 | 河大人物

校内资讯: 数字资源中心 | 选课系统 | 广播站 | 数字校园 | 图书馆 | 校园风光 | 校园服务 | 推荐站点: 网络中心 | 党委宣传部 | 招生办 | 教工之家 | 校办产业 | 学术网站 | 更多导航

>>公告

关于寒假



明德新民 止于至善



站内搜索: 全部 新闻 请输入关键字 搜索

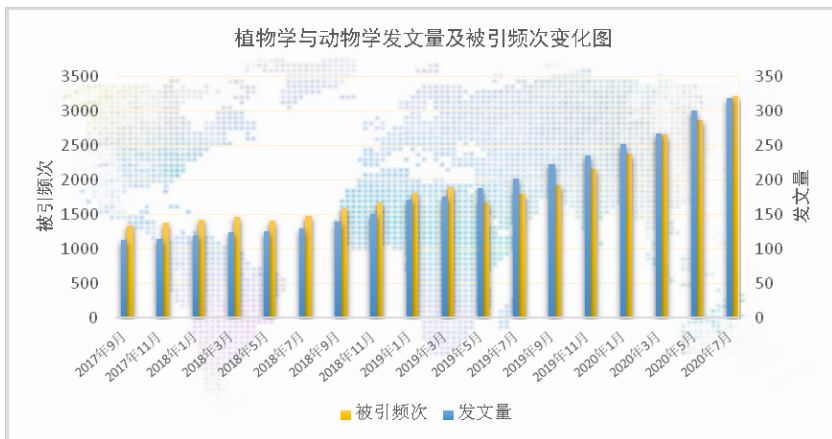
您现在的位置: 河大新闻网 >> 新闻速递 >> 正文

选择字号【大 中 小】

我校植物学与动物学学科ESI进入全球前1%

【新闻作者: 学科建设处 来自: 已访问: 6730 责任编辑: 刘旭阳】

根据科睿唯安7月9日发布的最新ESI数据库(Essential Science Indicators, 基本科学指标数据库)数据显示, 我校植物学与动物学(Plant & Animal Science)学科首次进入世界排名前1%。截止目前, 我校已有化学、材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学等5个学科进入全球前1%, 较2017年9月入选“双一流”建设高校行列时增加3个, 学校ESI全球排名由第1769位升至第1485位。



我校自入选“双一流”建设高校行列以来, 生物学科紧紧围绕立德树人根本任务, 创新机制体制改革, 探索引育并举的人才建设模式, 聚集和培养国家杰青、长江学者等各类高层次人才32人; 引进以美国科学院院士周芷领衔的“表观遗传学与基因调控”国际科研团队。制定“科教结合协同育人”战略合作计划, 协同建立“本硕连读”计划, 创建“菁英计划”和“明德计划”培养模式, 实施拔尖创新人才培养; 构筑高端研究平台, 主动融入国家战略, 聚焦作物逆境生物学重大科学问题, 棉花生物学国家重点实验室顺利通过科技部评估; 获批建设“省部共建作物逆境适应与改良国家重点实验室”; 新增“大别山森林生态系统河南省野外科学观测研究站”等科研平台; 在Cell、Nature子刊等国际知名期刊发表原创性研究成果。推动多学科的交叉融合, 成立“河南大学现代农业与生物技术研究院”、“多组学研究中心”、“生物纳米交叉研究中心”、“河南大学-麦考瑞大学生物医学联合创新中心”等多个交叉研究平台。服务地方经济社会, 审定农作物新品种11个, 新品种示范推广250万亩; “微生物转化法生产甘油酸研发及技术”、“枯草芽孢杆菌菌株及利用该菌株生产γ-PGA的方法”两个项目已分别与相关企业签订转化协议。深化国际交流合作, 聘David William Galbraith教授为生命科学学院名誉院长, 欧洲科学院院士Jean.David Rochaix教授受聘为河南大学“卓越人才”项目专家。发起和主办第三届“全国植物逆境生物学研讨会”, 以及“第三届生物入侵与全球变化和学术研讨会”和“WILEY-河南大学生物纳米技术国际研讨会”。

2020年是“双一流”建设首轮国家评估验收之年, 植物学与动物学ESI进入世界排名前1%, 既展现了我校生物学科人才培养和队伍建设的成就, 也表明以“逆境生物学”为特色的植物学和动物学发展态势良好、优势突出、学术影响力显著提升。

据悉, ESI数据库是衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具, 它是基于Clarivate Analytics公司(原汤森路透知识产权与科技事业部)Web of Science(SCIE/SSCI)所收录的全球11000多种学术期刊的1000多万条文献记录而建立的计量分析数据库。目前, ESI已成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。该指标按22个学科领域, 对近十年内全球所有大学及科研机构的SCIE和SSCI论文及其引用情况进行统计和排名。ESI学科是对全球所有机构在该学科发表文献的“总引用次数”进行从高到低的排序, 取世界排名前1%的机构。

上一篇：[孙君健到黄河文明中心调研指导工作](#)

下一篇：[我校成功入选第二批高校国家知识产权信息服务中心](#)

热点新闻

- 《中国民族报》黄河：中华民族的母亲河
- 《河南日报》我省新增高端国际学术交流和传播平台 河大等主
- 我校召开校级党员领导干部2020年度民主生活会
- 关于寒假期间调整班车运行方案的通知
- 药学院召开2020-2021学年第一学期期末工作会议

媒体河大

[▶ MORE](#)

- 《中国民族报》黄河：中华民族的母亲河
- 《河南日报》我省新增高端国际学术交流和传播平台 河大等主
- 《河南省学生资助网》归途漫漫，温暖随行！ 河南大学为家庭
- 《河南新闻联播》河南：助推双一流高校建设 引领高质量发展
- 《河南新闻联播》李霞：与疫情赛跑的2020年

[Top](#)