

# 上海《细胞研究》影响因子首破20

## 创我国本土学术期刊历史新高 沪科技期刊跻身国际一流期刊阵营

前不久,诞生于上海的《细胞研究》影响因子突破20大关,创下我国本土学术期刊影响因子的历史新高,在本学科领域期刊中排名世界第七、亚太第一;同样是“上海智造”的《分子植物》影响因子突破12,在植物科学领域研究类期刊中稳居第二,连续9年在亚洲同领域期刊中排名第一;《光子学研究》在世界光学期刊中跻身前十……科技期刊的国际影响力是科技竞争力的重要标志。如今,一批刻着上海烙印的科技期刊乘风破浪,在世界一流学术出版阵营中占据愈发重要的地位。

《细胞研究》创刊于1990年,由中科院主管、中科院分子细胞科学卓越创新中心和中国细胞学会共同主办,是我国生命科学领域高质量的全英文学术期刊。2006年,时任中科院上海生命科学研究院院长裴钢接手了《细胞研究》,当时身为《细胞》杂志科学编辑的李党生恰好有回国工作的打算,便受邀担任了《细胞研究》的常务副主编一职。经过近20年的发展,《细胞研究》从最初的“鲜为人知”成长为生命科学领域世界一流期刊,近年来更是发表了不少具有概念性创新的原创成果,其影响因子也来到了20.507,已经超过多个《自然》和《细胞》旗下本领域内的高端期刊。

“这标志着《细胞研究》作为我国本土具有自主知识产权的顶尖学术期刊,已稳居国际一流顶尖期刊

### 开放让科技期刊更有学术话语权

秦丹



#### 今日论语

国际权威机构科睿唯安近期发布的2019年度《期刊引证报告》显示,上海科技期刊《细胞研究》影响因子为20.507,这是我国自主创办的科技期刊影响因子首次超越20,在本学科领域期刊中排名世界第七、亚太第一。

立足上海、背靠中国,开放办刊让科技期刊“走出去”意义重大。2006年,中科院生科院院长裴钢邀请到了时任国际知名学术期刊《细胞》的科学编辑李党生,李博士入取未见“三把火”,却帮国内科学家在国际知名期刊发文章;他还常跑国内实验室带回许多有价值的论文线索;不论投稿人是普通科研人员还是院士编辑部都以科学发现为第一标准,及

时处理论文。正是这种开放精神以及广结人缘,现在期刊海外科学家要占投稿数量的一半。

为科研人员提供优质刊发服务,让科技成果能抢得先机面世。中国科技经过十多年的迅猛发展,在上海建设的具有全球影响力的科创中心又带来重大契机……上海“强磁力”吸引着来自全世界的科技人员,大家都需要一个可以信赖、具有国际突显度的平台,需要一本能匹配中国科技实力发展的尖端期刊。《细胞研究》不仅主动服务作者团队,还提供“快审快发”服务,对特别优秀的稿件,最快72小时可以返回审稿意见。前提是每年有40多位国际知名专家因为和编辑情谊深厚,愿意放下手头工作快速审稿。今年6月,就有一篇科学发现类的论文,比国际知名学术期

刊《自然》早刊发了两三周。

追求卓越,以内容为王,方成就了两个7年“双跨越”。李党生团队在第一个“7年”,让《细胞研究》成为第一个影响因子超过10的中国科技期刊;第二个“7年”,《细胞研究》的影响不仅在亚太地区生命科学领域学术期刊中继续排名第一、在195种细胞生物学领域期刊中排名第七,其影响因子已超过国际知名学术期刊《自然》和《细胞》旗下同一领域内的多份高端期刊,跻身于顶尖之列。而这背后靠什么?在李党生博士看来,影响因子只是一个指标,在学术上追求卓越才是根本。

学术本无国界,中国人在上海创办出了一本顶尖科技期刊,用追求卓越和开放精神赢得了“走出去”的话语权,其实就是赢得世界学术界和科技界的信任和支持。

行列。在推动提升我国学术期刊话语权和影响力,推动我国科学文化更好更快走向世界,促进我国生命科学领域的原始创新方面发挥了重要引领作用。”李党生告诉记者。现在,《细胞研究》是一个受到国内外广泛认可的高端学术平台,海外科学家占了投稿数量的一半。

提及《细胞研究》杂志影响因子的“晋升”之路,李党生透露了其中的两个“秘诀”:职业编辑团队、与科学共同体结合。办学期刊不是商业行为,而是软实力积累的过程。在这过程中,“基线”的定义就很重要了——定得高了,会让大部分投稿“石沉大海”,期刊的论文数量无法保证;定得

低了,毫无疑问会拉低期刊的学术质量。为此,《细胞研究》于2015年推出了在线网络期刊《细胞发现》,两者形成“高端-中高端”阶梯出版互补模式,这是创新办刊理念的又一重要实践。如果论文的标准暂时无法达到《细胞研究》的“基线”,科研人员可以先尝试《细胞发现》。“当然我们有信

心,假以时日《细胞发现》也将跻身国际分子与细胞生物学领域优秀期刊的行列,必将更好地为科学家们提供优质服务。”李党生表示,“我们也希望大家有科研文化自信,相信中国的本土品牌期刊。”

由中科院分子植物科学卓越创新中心与中国植物生理与植物分子生物学会共同主办的国际学术期刊《分子植物》,今年也收获喜讯:影响因子突破12分,上升为12.084,连续4年超过美国植物生物学家学会主办的植物科学领域顶级期刊《植物细胞》。记者获悉,《分子植物》编辑团队长期以期刊品牌建设为核心,不断提升期刊国际影响力,经过多年不懈努力使《分子植物》逐步发展成为植物科学领域顶级学术期刊之一,发表了大量来自国内外的优秀科研成果,促进了国内外学术交流与合作,为我国植物科学研究成果走向国际做出了重要贡献,提升了我国植物科学研究和科技期刊在国际上的影响力和知名度。

中国激光杂志社由中科院上海光学精密机械研究所和中国光学学会共同投资成立,在学术与产业上“两翼齐飞”。近日,杂志社旗下《中国激光》等3份中文刊物,几乎同时被科睿唯安数据库收录。今年5月16日,在激光器发明60周年的纪念日,杂志社策划了光电产品购物节,成交金额超千万。

本报记者 郜阳

## 欢迎抓住中国市场机遇

龚正与嘉吉集团全球董事会主席兼首席执行官麦伟德举行视频连线

本报讯 上海

市市长龚正昨天与美国嘉吉集团全球董事会主席兼首席执行官麦伟德举行视频连线。

龚正介绍了上海常态化疫情防控和经济社会发展相关情况,对嘉吉集团为促进上海经济发展作出的贡献表示感谢。他说,当前,上海正按中央要求和市委部署,加快建设“五个中心”和现代化国际大都市。上海是一座因商而兴的城市,改革、开放、创新是上海的最大优势。我们坚定不移热忱欢迎国际企业和资本来沪投资兴业,将打造国际一流营商环境,为各类企业创造更大的发展空间。

欢迎嘉吉集团抓住中国市场机遇,积极参加第三届中国国际进口博览会。

麦伟德说,上海在疫情防控 and 经济社会发展方面取得的成就令人瞩目,嘉吉集团也将上海作为在华投资运营的枢纽。连续两年参加进博会后,我们感受到这一平台的重要作用,并将中国区总部升级为亚太地区总部,未来还将持续加大在华投资。

嘉吉集团是世界领先的动物营养品和食品制造商,1996年在上海设立了总部机构。

### 人民城市人民建 人民城市为人民 城市馨细节

## 长宁区“一小区一方案”完成28个小区积水点改造 曾经的积水“盆地”不怕“黑格比”了



■ 去年“利奇马”期间小区积水情况 ■ 今天一早,地面无明显积水

8月4日晚7时许,天色阴沉,乌云密布,一场暴雨即将来临。长宁区天山路461弄天原二村小区大门口,应阿姨、胡阿姨、魏先生等正围坐在一起乘风凉,谈笑风生,他们都是小区第一排房子一楼的居民。但在以前,遇到这种天气他们就不会这么淡定了。

天原二村是建于上世纪五六十年代的老公房,建筑相对标高较低,且因建筑加层和地势沉降,造成低洼中的“盆地”,极易形成雨后低洼积水。暴雨集中时,又极易形成周边排水倒灌以及外排受阻阻

象,加剧低洼积水和退水缓慢的情况,而小区积水主要在靠近天山路的第一排房子。

“你到我家去看看就知道了!”住在4号楼的魏先生带记者来到他家中。记者踩在铺有塑料地板的地面上,感觉空空的。掀开塑料地板一角看到,下面铺过两次的复合地板由于浸水都已经烂掉了。屋内墙面贴有白色的防水泡沫墙贴,而墙贴后面的墙壁都起皮脱落。客厅一个大橱和后面的墙面已经合二为一,无法搬动。卧室的一个木质衣柜也由于浸水变形,柜门都无法正常

合上。魏先生说:“以前只要一一下大雨,家里就要拿簸箕往外舀水,但舀多少出去就有多少进来,根本舀不完,最多的时候水会到小腿处,家里的电冰箱都淹坏换过了。还好今年装了大泵,不会再这样了。”

魏先生所说的大泵,是小区新建的一套强排系统。据仙霞街道防汛指挥部工作人员朱翔宇介绍,为了解决积水问题,小区于去年下半年开始在地势最低洼处的第一排房屋前,铺设专用防汛管道以及路面收集进水口,通过新建一体化水泵强排至天山路市政雨水管网,采

取局部小包围改善积水。泵站设置于大门西侧停车棚外的绿化带内,保留原小区自流排水系统,在小区与市政管道连接处上加装单向阀门,防止高水位时市政管网水倒灌进入小区。另外,在小区入口处进行改造,将小区门口标高提升30cm。小区门口设置道路驼峰作为分水岭,两边通过道路纵坡与原地面接顺,并在小区低点增设集水沟,连接至专用防汛管道内。

长宁区建管委水务科负责人白建辉告诉记者,长宁区对标预防去年“利奇马”的高标准,研究制定了29个积水小区“一小区一方案”改造措施,已经完成了28个小区积水点改造。29个小区中,采用工程性措施进行改造的有15个。其中像天原二村这样通过单向阀+驼峰+一体化泵站进行“小包围”改造的共有5个,都属于积水严重的小区,最先是在天山路街道的联建新村试点,现在还剩一个天山五村,预计在本月底前完成。虹桥机场新村、程桥一村等10个小区采用单向阀+驼峰的改善措施。新泾一村、新泾三村等14个小区,则主要采用疏通管道改善措施,通过加强小区内管网的养护频率,提升小区内内部管道排水能力,在汛期辅以强排措施增强排水能力。

本报记者 屠瑜