



综合栏目

图片新闻

新闻动态

学术快报

国际交流

## 农学院方磊副教授当选国际棉花基因组委员会 (ICGI) 比较基因组及生物信息组联席主席

编辑： 时间： 2021年03月18日 访问次数:763

2021年3月17日，国际棉花基因组委员会 (International Cotton Genome Initiative, 简称ICGI) 选举产生新一届委员会成员。国家优秀青年基金获得者、农学院方磊副教授当选新一届ICGI-比较基因组及生物信息组联席主席 (Co-Chair)。

ICGI成立于2000年，是国际棉花基础研究领域最权威的学术机构，由来自全球31个国家的科学家组成。该机构旨在提高对棉花基因组结构和功能的认识，促进全球棉花研究、教育等方面的交流、合作，加强知识和资源整合，促进和造福全球的棉花产业。下设育种与应用基因组学 (Breeding & Applied Genomics Workgroup)、比较基因组及生物信息 (Comparative & Bioinformatics Workgroup)、功能基因组 (Functional Genomics Workgroup) 等5个小组。根据ICGI章程，联席主席任期4年，方磊将在2021年至2023年担任比较基因组及生物信息组联席主席，2023年至2025年担任比较基因组及生物信息组主席。

方磊一直从事棉花基因组学与生物信息学研究。以异源四倍体棉花作为研究对象，从多倍体基因组结构与进化、重要农艺性状的选择驯化与改良等方面开展研究，揭示多倍体基因组进化、形成、驯化的遗传基础，也为作物育种改良提供了理论基础与优异基因资源。2018年获得国家自然科学基金优秀青年项目资助，主持国家自然科学基金2项，国家重点研发计划课题和子课题各1项，江苏省自然科学基金1项。近五年内发表SCI研究论文20篇，其中以第一或者共同第一作者身份在Nat Biotechnol (1篇)、Nat Genet (2篇)、Genome Biol (1篇) 等期刊上发表研究论文10篇，ESI高被引2篇。Web of Science核心合集他引700多次。2019年所在团队入选浙江省领军型创新创业团队。2020年获教育部自然科学奖一等奖。

相关链接: <https://www.cottongen.org/icgi/elections/steering-2021>

(作物科学研究所)



关于我们

联系我们

友情链接

旧版回顾

浙江大学

求是新闻网

其他

招聘

关注学院:



官方微信

分 享:



农业与生物技术学院  
College of Agriculture & Biotechnology, ZJU

版权所有: 浙江大学农业生物技术学院