

每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

2022.05.20

- 1. 教育部国家级教学成果奖评选变化。**5月17日，人社部发布《关于2022年第一批评比达标表彰项目的公示》，其中明确：拟撤销常设项目18项、设立常设项目27项、调整常设项目36项、开展临时性项目18项。其中，36项常设项目调整中明确：教育部国家级教学成果奖，评选名额由1356项调整为2000项，评选范围面向基础教育、职业教育、高等教育（本科、研究生）三大领域。
- 2. 教育部发布《国务院办公厅关于进一步做好高校毕业生等青年就业创业工作的通知》。**5月13日，教育部官网发布了《国务院办公厅关于进一步做好高校毕业生等青年就业创业工作的通知》。其中要求，从2023年起，不再发放《全国普通高等学校本专科毕业生就业报到证》和《全国毕业研究生就业报到证》，取消就业报到证补办、改派手续，不再将就业报到证作为办理高校毕业生招聘录用、落户、档案接收转递等手续的必需材料。
- 3. 山东省科学技术奖增设定向奖励。**5月19日，从山东省科技厅获悉，自今年起，山东省科学技术奖将创新增设定向奖励，定向奖励适用于山东省科学技术最高奖和自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖的一等奖项目。同时，对特别重大的科学发现、技术发明或者创造性科学技术成果，《办法》提出，可授予特等奖。
- 4. 《种子生物学》期刊创刊。**近日，崖州湾种子实验室和Maximum Academic Press联合创办《种子生物学》(*Seed Biology*)期刊，主编由中国科学院遗传与发育生物学研究所杨维才院士担任。期刊主题范围包括但不限于采用包括组学、遗传学、生物技术和基因组编辑、细胞和分子生物学、生理学和环境生物学等前沿技术和方法，进行的种子进化、种子形成过程，如孢子发生和配子发生、授粉和受精、无融合生殖和人工种子、种子产量调控、胚乳和子叶及种皮中营养和健康相关的品质、种子休眠和萌发、种子与环境和其它微生物相互作用、种子在果实发育中的作用等研究。
- 5. 2021年中国植物科学30项重要进展公布。**近日，植物学报发表文章“2021年中国植物科学重要研究进展”，文章总结了2021年度我国植物科学研究取得的成绩，简要介绍了30项重要进展。文章指出2021年中国植物科学家在国际综合性学术期刊及植物科学主流期刊发表的论文数量相比2020年显著增加，在雌雄细胞识别与受精、干细胞命运决定、菌根共

生、光合膜蛋白复合体、氮磷养分利用、先天免疫、作物从头驯化与基因组设计等方面取得了重要研究进展，“异源四倍体野生稻快速从头驯化”入选 2021 年度“中国生命科学十大进展”。

6. **2021 全球农艺学高产作者及高质量论文排名公布。**5 月 19 日，2021 全球农艺学高产作者及高质量论文排名公布。农艺学全球 Top100 高产作者主要来自 13 个国家和 2 个国际组织，涉及 55 个机构。中国有 46 位科学家上榜，占全球 36.22%，排名第一；美国有 32 位，占全球 25.20%，排名第二。在农艺学中国上榜高产作者中，中国农业大学 11 人，西北农林科技大学 8 人，南京农业大学 5 人，华中农业大学 4 人，四川农业大学 3 人，中国农业科学院 3 人，湖南农业大学 2 人。

7. **中国农科院作物所李立会团队创建小麦-冰草”远缘杂交新技术体系。**中国农业科学院作物科学研究所研究员李立会带领团队，历时 30 多年，创建了一套小麦远缘杂交新技术体系。通过幼龄授粉、幼胚拯救、幼穗体细胞培养、高频率诱导异源易位、特异分子标记开发技术等一系列创新，攻克了“小麦-冰草”远缘杂交难题，实现了小麦育种上利用冰草属外源优异基因从“0”到“1”的重要突破。目前，“小麦-冰草”新种质向科学界共享，“小麦-冰草”衍生系创新种质应用到全国 100 多个育种单位，已培育新品种 15 个、后备新品种 39 个。

8. **南京农业大学成立乡村振兴学院。**5 月 17 日，南京农业大学乡村振兴学院揭牌。乡村振兴学院目前已建立了特色鲜明的农业专项人才教育培训体系，每年更新开发培训项目 10 项以上，已开发围绕生态宜居、产业发展、数字化乡村、农业供给侧结构性改革、美丽乡村建设等系列课程，基本覆盖了省市县乡村各级人才的培训需求。

9. **4 月国内高校发表 CNS 统计。**4 月，22 所中国内地高校作为通讯作者单位（含共同通讯作者单位）在 Cell、Nature 和 Science 正刊（简称 CNS）共发表原创论文 21 篇。其中，中国科学院大学、清华大学和西安交通大学 3 篇，北京大学、吉林大学、山东大学和浙江大学 2 篇，福建农林大学、复旦大学、哈尔滨工业大学、华东理工大学等 15 所高校均发文 1 篇。

10. **浙江大学牵头成立东海实验室。**5 月 17 日，由舟山市人民政府联合浙江大学、自然资源部第二海洋研究所共建的东海实验室正式揭牌成立。该实验室将立足舟山产业发展需求，聚焦陆海联动相关的海洋环境感知、海洋动力系统、海洋绿色资源三大领域，开展前沿科学理论与应用基础研究、关键核心技术攻关和科技成果转化应用，建设平台型、开放型、枢纽型一体化的高能级海洋科技创新平台。