

每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

2024.03.22

- 1. 教育部发布《关于公布 2023 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》。**3 月 19 日，教育部公布了 2023 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，共新增备案专业点 1456 个、审批专业点 217 个，调整学位授予门类或修业年限专业点 46 个，本次备案、审批和调整的专业，将列入相关高校 2024 年本科招生计划。**我校获批生物育种科学专业。**山东农大获批智慧农业、兽医公共卫生、智慧牧业科学与工程、食品营养与健康、生物育种科学、网络与新媒体、马克思主义理论 7 个专业。教育部同步发布最新版《普通高等学校本科专业目录》，包含 93 个专业类、816 种专业，并将资源勘察工程、护理学、助产学调整为国家控制布点专业。
- 2. 第四批新时代高校党建示范创建和质量创优工作遴选结果公示。**3 月 18 日，教育部公示第四批新时代高校党建示范创建和质量创优工作遴选结果。遴选产生了 10 个全国党建工作示范高校、100 个全国党建工作标杆院系、1001 个全国党建工作样板支部。**我校植物医学学院第三党支部获批全国党建工作样板支部。**齐鲁理工学院党委获批全国党建工作示范高校。**100 个全国党建工作标杆院系中山东入选高校：**山东大学土建与水利学院党委、山东师范大学历史文化学院党委、山东航空学院飞行学院党总支、山东商业职业技术学院马克思主义学院党总支、山东劳动职业技术学院信息工程系党总支；**全国农林入选高校：**中国农业大学农学院党委、南京林业大学材料科学与工程学院党委、浙江农林大学化学与材料工程学院党委、华中农业大学经济管理学院党委、四川农业大学农学院党委、甘肃农业大学草业学院党委。
- 3. 我国 3 位学者当选国际食品科学院院士。**近日，国际食品科技联盟公布了国际食品科学院新增院士名单，由中国食品科学技术学会推荐的三名中国杰出科学家——孙宝国、郜海燕、陈历俊当选。这是中国食品科学技术学会首次推荐女科学家及行业科学家成功当选。**孙宝国**，中国工程院院士，香料和食品风味化学专家，北京工商大学原校长，现任中国食品科学技术学会理事长、北京工商大学国酒研究院院长。长期从事食品香料香精和风味化学研究。**郜海燕**，现任国家浆果保鲜加工技术研发专业中心、农业农村部果品采后处理重点实验室等 5 个省部级科研平台负责人。主要从事食品物流保鲜加工与品质控制、生鲜食品未来采后与营养健康、植物源食品功能挖掘与综合利用等相关研究。**陈历俊**，现任北京三元食品股份有限公司首席科学家、副总经理、国家母婴乳品健康工程技术研究中心主任。入选中央组织部重点

人才计划、国家科技部科技创新领军人才、国家人社部百千万人才工程突出贡献青年专家等 30 余项荣誉称号。

4. **2024 国自然面上项目申报增加超 49%**。3 月 20 日，国家自然科学基金委项目受理截止，据悉 2024 年国自然申请再创新高，按项目类别看，项目申报量情况：面上项目 178347 项（同比增幅 49.1%）、青年科学基金项目 149929 项（同比增幅 11.6%）、地区科学基金项目 28203 项（同比增幅 13.3%）、优秀青年科学基金 8395 项（同比增幅 8.7%）、国家杰出青年科学基金 6121 项（同比增幅 19.1%）、创新研究群体项目 393 项（同比增幅 4.5%）、联合基金项目 4636 项（同比增幅 8.7%）、重点项目 4515 项（同比增幅 4.9%）、国际（地区）合作与交流项目 484 项（同比增幅 7.1%）、国家重大科研仪器研制项目 710 项（同比增幅 18.1%）。

5. **山东农业大学成立国际玉米小麦改良中心-中国山东小麦玉米研究中心**。3 月 15 日，国际玉米小麦改良中心（简称“CIMMYT”）与山东农业大学合作共建的“CIMMYT-中国山东小麦玉米研究中心”，在墨西哥 CIMMYT 总部举行揭牌仪式。山东省副省长邓云锋在仪式上致辞，并与 CIMMYT 总干事布拉姆·戈瓦兹博士一起为研究中心揭牌。山东农业大学党委副书记、校长冷畅俭与布拉姆·戈瓦兹代表双方签署共建协议。双方就研究中心下一步的工作计划进行了充分地讨论，初步明确了研究中心联合管理委员会成员，双方将认真落实合作协议，依托研究中心，加强高层次人才队伍建设，围绕小麦、玉米等作物共同开展科技创新、人才培养、技术推广及示范，携手将研究中心打造成为中国山东与 CIMMYT 合作的典范。

6. **海南热带海洋学院更名进展**。近日，有网友在人民网留言询问海南热带海洋学院更名进展。3 月 14 日，海南热带海洋学院（海南省教育厅）作出回复。文中提出，海南热带海洋学院“十四五”事业规划确定了“将学校建成一所立足海南、面向南海，国内有影响力、国际有知名度的热带特色鲜明的高水平应用型海洋大学”的愿景目标，并将“到 2025 年力争全面达到更名大学的实力和条件”作为“十四五”总体发展目标。当前，海南热带海洋学院正沿着学校既定的目标任务，已正式向海南省教育厅提交《关于请求将学校更名大学事宜列入海南省“十四五”高等学校设置规划的报告》。据悉，海南热带海洋学院 1954 年建校，2018 年成为硕士学位授权单位，2022 年成为博士学位授予权立项建设单位，2024 年申请新增为博士学位授予单位，同时申请新增若干博士学位授权点和硕士学位授权点。

7. **第十五届光华工程科技奖通过初评候选人名单公布**。3 月 19 日，光华工程科技奖励办公室发布《关于公布第十五届光华工程科技奖通过初评的候选人的公告》，46 位候选人进入终评。据统计，共有 19 所高校的 22 位候选人通过初评。其中，清华大学、北京理工大学和中南大学各有 2 人，北京大学、上海交通大学、西安交通大学、中国人民解放军陆军军医大学、西北大学、天津医科大学、深圳大学、陕西科技大学、吉林农业大学、广州大学、北京化工

大学、香港中文大学、香港科技大学、香港大学、香港城市大学及澳门大学均有 1 人。“光华工程科技奖”设立于 1996 年，由中国工程院主管，被誉为“中国工程界最高奖项”。该奖项每两年评选一次，旨在表彰在工程科学技术及工程管理领域做出重要贡献、取得杰出成就的华人工程科技专家。

8. **香港中文大学发现除了幽门螺杆菌外，感染咽峡炎链球菌也可导致胃炎甚至胃癌。**近期，香港中文大学于君及沈祖尧共同通讯在《Cell》在线发表题为“*Streptococcus anginosus* promotes gastric inflammation, atrophy, and tumorigenesis in mice”的研究论文，该研究发现咽峡炎链球菌在小鼠胃中定植并诱导急性胃炎。本研究揭示了咽峡炎链球菌是一种通过与胃上皮细胞在 TMPC-ANXA2-MAPK 轴上的直接相互作用促进胃肿瘤发生的病原体。

9. **全球首个移植猪肾入体的患者术后恢复良好。**3 月 16 日，美国哈佛大学医学院的科学家首次将基因编辑猪的肾脏移植到活人患者体内。这位 62 岁的终末期肾衰竭患者名为理查德·斯莱曼。手术过程中，医生观察到肾脏完成连接后立即变成粉红色，并成功产生尿液。医院方面表示，斯莱曼术后近一周恢复良好，有望很快出院。此次手术中使用的猪肾来自 eGenesis 公司，通过 CRISPR-Cas9 技术共编辑 69 处位点，以减少危害并提高猪肾与人体的相容性。如果斯莱曼术后不需要重新进行透析，则此次手术将被认为成功。虽然手术的长期效果还有待观察，但医疗团队表示，根据临床前研究，他们的目标是让移植肾脏至少存活 2 年以上。