每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

2022.06.10

1. **2021 全球兽医学高产作者及高质量论文排名公布。**论文涵盖 Web of Science 核心合集数据库（2016-2020 年的 SCI 和 SSCI 论文）中兽医学、免疫学两个分类与农业相关的内容。兽医学全球 Top100 高产作者主要来自 13 个国家，涉及 38 个机构。中国有 16 个机构 82 位科学家上榜高产作者：华中农业大学（16 位）、四川农业大学（14 位）、中国科学院（7 位）、中国农业科学院（6 位）、中国水产科学研究院（6 位）、中山大学（5 位）、中国农业大学（5 位）、华南农业大学（4 位）、集美大学（4 位）、河南农业大学（3 位）、**青岛农业大学（3 位：我校李超、周顺两位教授，以及海洋科学与工程学院研究生高成斌）**、南京农业大学（3 位）、大连海洋大学（2 位）。

2. **我国草业科学领域第一本国际学术期刊创刊。**近日，由中国草学会和兰州大学共同主办的我国第一本草业科学英文国际学术期刊 GrasslandResearch(草地研究)首期文章上线。期刊刊登天然草原、栽培草地和草坪、草地生态系统三大板块的基础性和应用性研究成果、综述、论点等类型的文章。期刊主编由中国工程院院士、中国草学会理事长、兰州大学教授南志标担任，国际著名牧草学家、美国加州大学戴维斯分校教授 Charlie Brummer，草地生态学家、瑞士苏黎世大学教授 Bernhard Schmid，草地放牧管理专家、澳大利亚新南威尔士初级产业部博士 Warwick Brabazon Badgery 为共同主编，**中国杰出的中青年学者王增裕**、贺金生和张英俊为副主编。

3. **《中国工程科学》期刊发表全球农业发展趋势及 2050 年中国农业发展展望。**中国工程院院刊《中国工程科学》2022 年第 1 期刊发北京大学黄季焜教授科研团队的《全球农业发展趋势及 2050 年中国农业发展展望》一文。文章在回顾中国农业发展历史的基础上，结合全球农业发展趋势对中国农业发展的启示，重点展望至 2050 年中国农业发展趋势、战略重点及发展建议。

4. **南开大学成立农学院。**南开大学在五月底正式印发了通知，成立南开大学农学院。据中共南开大学委员会（南党[2022]24 号）关于成立南开大学农学院的通知，经 2022 年 5 月 27 日第十四次党委常委会会议研究决定：成立南开大学农学院，党的关系隶属生命科学学院党委。

5. **《Nature》发表了中国农业科学院深圳农业基因组研究所黄三文团队两篇论文。**2022 年 6 月 8 日，Nature 杂志在线发表了中国农业科学院深圳农业基因组研究所黄三文团队两篇论文，分别是：1.“Graph pangenome captures missing heritability and empowers tomato breeding”研究论文，该研究首次获得了番茄的图泛基因组，并借此找回了番茄育种中“丢失的遗传力”，为解析生物复杂性状的遗传机制提供了新思路。2.“Genove evolution and diversity of wild and cultivated potatoes“研究论文，该研究首次解析了二倍体马铃薯的泛基因组，研究了茄科茄属的物种进化，破解了马铃薯如何

结薯的分子机制，并为杂交马铃薯育种改良提供了丰富的遗传变异信息。

6. **浙江大学成立动物医学中心。**6 月 6 日，浙江大学动物医学中心成立揭牌仪式在紫金港校区举行，浙江大学动物医学中心依托办学百年的兽医学科举办，是集科学研究、教育教学、转化应用、动物医疗于一体的创新研究平台。中心共有动物医疗、检验检测与流行病学研究、传染病精准防控研究、GCP 动物实验、技能培训等五大平台。其中，动物医疗平台起源于 1960 年建立的浙江农业大学兽医院，是中国南方单体面积最大的动物医院，也是中国首个参考人医三级甲等医院建造的动物医院。

7. **东南大学成立生命健康高等研究院。**6 月 5 日，东南大学生命健康高等研究院正式成立。研究院由东南大学附属中大医院牵头，依托东南大学附属中大医院，联合东南大学生命医学学部，主要聚焦疾病研究、代谢研究与治疗研究，结合东南大学目前生命科学领域大力发展的 4 个 ESI 学科:免疫学、生物与生物化学、神经科学与行为学、分子生物学与遗传学，将下设前沿免疫学与代谢、癌症精准诊治、脑科学、干细胞再生修复医学、人工智能与生命健康联合等五大研究中心。

8. **中国海洋大学海洋装备特种材料山东省工程研究中心获认定。**近日，山东省发展和改革委员会发文公布了 2021 年山东省工程研究中心名单，由中国海洋大学牵头，山东钢铁股份有限公司和青岛钢研纳克检测防护技术有限公司联合共建的“海洋装备特种材料山东省工程研究中心”获得认定，这是中国海洋大学材料领域首个省级科研平台。研究中心将围绕高端海洋装备用钢铁材料研发与应用、极端环境耐磨蚀材料与增材制造、海洋防护材料与技术、海洋能源存储与转化材料等方面开展研究。

9. **上海海洋大学著名鱼类学家伍汉霖辞世。**上海海洋大学教授、著名鱼类学家伍汉霖先生，因病医治无效，于 2022 年 6 月 3 日逝世，享年 88 岁。伍汉霖先生一直坚持从事鱼类分类学和形态学的研究工作，尤以研究虾虎鱼类、有毒鱼类和药用鱼类著称，是国内知名的鱼类研究权威专家。著作有《拉汉世界鱼类名典》《中国有毒鱼类和药用鱼类》《海南岛淡水及河口鱼类志》《广东淡水鱼类志》《辞海（全部鱼类条目）》《中国脊椎动物大全》《中国有毒和药用鱼类新志》《中国海洋及河口鱼类系统检索》等。

10. **郑州大学和河南大学分别迎来院士校长。**6 月 5 日上午，郑州大学、河南大学分别举行校长聘任仪式。中国科学院院士李蓬受聘担任郑州大学校长，中国科学院院士张锁江受聘担任河南大学校长。李蓬，1965 年 10 月出生于江西宁都，分子生理学家，中国科学院院士，发展中国家科学院院士。此前任清华大学生命科学学院副院长、教授、博士生导师。主要从事脂肪细胞，乳腺细胞和肝细胞中的脂肪积累、分泌及分解的分子机制。张锁江，1964 年 11 月出生于河南省林州，化学工程专家，中国科学院院士，中国科学院过程工程研究所研究员、博士生导师，所长，中国科学院大学化学工程学院院长。主要从事离子液体与绿色过程研究，包括离子液体的分子设计、规模制备和清洁工艺。