

关于召开第三届全国“农业、健康与生态”整合生物信息学研讨会暨乡村振兴论坛的通知

一、会议目的

为切实树立绿色发展理念，明确生态文明建设主题地位，进一步加大科技创新和技术推广，繁荣我国南北学术交流、推进交流合作，讨论乡村振兴的重大需求，促进大农业、大健康、生态文明发展，内蒙古民族大学联合中国生物信息学学会（筹）多组学与整合生物信息学专业委员会、浙江省生物信息学学会，并携手江苏省以及内蒙古自治区生物信息学学会，拟于2022年8月16-19日在通辽召开第三届全国“农业、健康与生态”整合生物信息学学术研讨会暨乡村振兴发展论坛。同时还将举行生物信息学教育教学研讨会、双碳与纳米新材料学术高峰论坛、研究生论坛等活动。视疫情防控情况，届时将以线下+线上的模式进行，欢迎您参加！

二、会议主题

会议就“大农业、大健康、生态绿色发展”，交流整合生物信息学研究方法、技术与应用的新进展；交流整合生物信息学数据资源平台建设、管理方面的经验；加强科学研究、学术培养、数据应用方面的合作。会议议题涉及：草原优质基因蛋白资源的发掘；蒙医药生物资源及分子机理研究；草原动植物组学数据的挖掘与整合；最新高通量测序技术与数据分析；比较组学与分子进化；组学大数据的计算问题；基于生物信息学的分子诊断与精准医学；生物信息学与草原生物种群研究；生物资源的收集、保存和发掘利用；系统生物学相关研究进展；生物大数据存储与可视化等方向。

三、会议日程安排

16日报到；16日下午研究生论坛（一）

17日上午大会开幕，大会报告；17日下午分论坛会议

18日上午生物信息学教育教学会议；18日下午研究生论坛（二）；19日离会

四、会议单位

会议主办及协办单位：中国生物信息学学会（筹）多组学与整合生物信息学专业委员会、内蒙古民族大学、浙江省生物信息学学会；江苏省生物信息学学会、内蒙古生物物理与生物信息学会，通辽市科学技术局、乡村振兴局、生物多样性保护协会；会议承办单位：内蒙古民族大学科技处、生命科学与食品学院、青年学者创新联盟、纳米创新研究院

五、会议网站及注册信息

<http://www.zjbioinformatics.org/meetings/2022/imun.html>

