



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

- 首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 一线动态

“淡水生物学前沿科学问题”香山科学会议召开

文章来源: 水生生物研究所 发布时间: 2015-05-25 【字号: 小 中 大】

我要分享

为凝练淡水生物学领域前沿科学问题, 探讨未来发展方向, 启迪创新思路, 5月20日至22日, 第529次香山科学会议在北京香山饭店召开。

本次会议主题是“淡水生物学的前沿科学问题”, 包含“鱼类遗传与发育”、“鱼类分子免疫学”、“湖泊生态风险”、“淡水藻类生物学”等四个中心议题, 由赵进东、朱作言、孟安明和桂建芳等四位中国科学院院士担任执行主席。来自中科院、国家自然科学基金委员会、清华大学、北京大学等20余家科研院所和高校的46位专家学者与部门代表参加了本次会议。

会上, 中科院水生生物研究所桂建芳作了《水生生物学科学前沿及热点问题》的主题评述报告。清华大学孟安明、浙江大学教授邵建忠、水生所研究员谢平、徐旭东分别作了《斑马鱼研究领域现状与趋势》、《鱼类免疫学研究现状与展望》、《湖泊生态风险防控的科学思考》、《淡水藻类生物学的前沿科学问题》的中心议题报告, 此外还有12个专题报告。

国家自然科学基金委员会、中科院院士陈宜瑜参加了会议, 他提出水生生物学未来关注的科学问题可涵盖生命的起源与进化、免疫进化、发育生物学以及水生生态系统的热点问题。朱作言也就水生生物学的概念进行了阐释, 认为可理解为水生生物的生命科学, 热点研究要处理好生物与环境健康二者间的相互关系。与会专家学者对会议报告及相关前沿热点问题进行了热烈的讨论, 并围绕水生生物与生态环境进行微观与宏观的整合、基础研究与应用研究的整合, 以及谋划水生生物学英文刊物等方面积极建言献策。

会议执行主席、水生所所长赵进东对会议进行了总结, 对此次香山科学会议的组织 and 收到的效果给予了充分的肯定, 他表示应积极促进多学科交叉与融合, 谋划水生生物学英文刊物, 提高我国水生生物学研究的国际影响力。

香山科学会议是由国家科技部(原国家科委)于1992年倡导发起, 在科技部和中科院的共同领导和支持下于1993年4月正式创办, 相继得到科技部、中科院和学部、国家自然科学基金委员会、中国工程院、教育部、解放军总装备部、原国防科工委、中国科学技术协会、国家卫生和计划生育委员会与农业部等部门的联合支持。香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、小规模的常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。会议以评述报告、专题报告和深入讨论为基本方式, 探讨科学前沿与未来。

热点新闻

发展中国家科学院第28届院士大...

- 14位大陆学者当选2019年发展中国家科学...
青藏高原发现人类适应高海拔极端环境最...
中科院举行离退休干部改革创新形势...
中科院与铁路总公司签署战略合作协议
中科院与内蒙古自治区签署新一轮全面科...

视频推荐

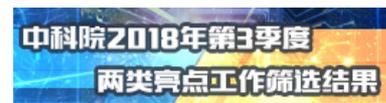


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻直播间】尼阿底遗址被发现: 4万年前人类已登上青藏高原

专题推荐



执行主席赵进东、朱作言、孟安明、桂建芳等主持会议



桂建芳作会议主题评述报告



陈宜瑜发言



朱作言发言



赵进东发言

(责任编辑：陈丹)



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址：北京市三里河路52号 邮编：100864