

F02 期刊发展论坛 —— 为健康中国搭建交流平台
Journal Development Forum
临沂厅 Linyi Conf. Rm.

主席：池 慧
Chair: Hui Chi



副主席：刘首鹏
Vice-Chair: Shoupeng Liu



日期（2019年11月15日 星期五 13:30-17:00）

时间	演讲者姓名和单位	演讲题目
13:30-14:10	池 慧 中国医学科学院医学信息研究所/图书馆	论坛致辞
		报告题目待定
14:10-14:35	白雨虹 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	国内科技期刊如何成为国际顶级科技期刊？
14:35-15:00	史永超 中国科协科技导报社	创办世界一流科技期刊的思考
15:00-15:25	刘 谦 《中国肺癌杂志》编辑部主任	中文医学期刊的国际化-《中国肺癌杂志》的探索与实践
15:25-15:50	刘澄玉 东南大学仪器科学与工程学院	IFMBE期刊委员会FJC与旗舰刊物MBEC：对话、协同&发展
15:50-16:15	刘首鹏 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	BME Frontiers —为生命健康事业创造希望
16:15-17:00	讨论环节 邀请的期刊包括：《北京生物医学工程》、《国际生物医学工程》、《生物医学工程学杂志》 《生物医学工程与临床》、《中国生物医学工程学报》、《生物医学工程研究》 《中国体外循环杂志》、《中国医学物理》、《中国肺癌杂志》 《中国生物医学工程学报》、《中国生物医学工程学报英文版》 《中国心脏起搏电生理杂志》、《中国血液流变学杂志》……	



主席 池 慧

Email: chi.hui@vip.163.com

研究员，中国医学科学院医学信息研究所 / 图书馆所所长，中国人民政治协商会议第十一届、十二届、十三届委员，第十二届、十三届人口资源环境委员会委员，全国政协新闻出版界委员，中国生物医学工程学会第九届理事会秘书长，第一届国家临床医学研究中心专家咨询委员会专家。长期从事生物医学工程及医疗器械领域信息研究工作。参与国家卫健委、科技部、发改委、工信部、药监局等相关规划和政策研究。作为专门研究小组成员参与《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》编写前期研究，组织完成《国际医疗器械专利技术分析报告（2003-2012）》《中国医疗器械创新力发展报告 2018》《组织工程与再生医学创新力发展报告》《医疗人工智能创新力发展报告》等系列研究报告。



副主席 刘首鹏

Email: liusp@sibet.ac.cn

中国科学院苏州生物医学工程技术研究所研究员，Science Partner Journal – Biomedical Engineering Frontiers 编辑部主任，中国科学院青促会会员。荣获中国科学院期刊优秀人才，作为主要成员获得江苏省双创团队奖项（此奖项为江苏省创新创业最高奖）；在 Angew.Chem.Int.Ed., PRL 等顶尖学术期刊发表原创作品 10 余篇；作为第 1 发明人获得美国发明专利 1 项，中国发明专利 1 项，实用新型专利 1 项；科研成果：发明了一种基于微纳流道和等离子体共振热点荧光增强的微量核酸检测方法，实现 PCR Free 的单分子诊断；制备出 0.1 nm 量级、间距可控的纳米裂结，为目前最小单分子测量装置；系统研究并通过化学修饰优化了双链和四链 DNA 导电性和力学性质。



特邀演讲者 白雨虹

Email: baiyh@ciomp.ac.cn

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所研究员，Light: Science & Applications (LSA) 创始人之一，现任 LSA 常务副主编，中国科技期刊编辑学会常务理事，中国光学工程学会理事，中国科学院自然科学期刊研究会常务理事，《中国科技期刊研究》编委等。荣获全国新闻出版领军人才、中国出版政府奖优秀出版人物奖、中国科技期刊编辑牛奖及骏马奖。



特邀演讲者 史永超

Email: shiyongchao@cast.org.cn

中国科协科技导报社副社长、副主编，编审；中国科技期刊编辑学会理事，政策咨询与发展工作委员会委员；《中国科技期刊研究》编委；《中文核心期刊要目总览》编委；中国未来学会现代化分会理事。曾担任中科院《中国科学》杂志社总编辑、副总经理，中科院数学期刊学会部副主任、《数学学报》编辑部主任。曾获得 2017 年全国新闻出版领军人才称号、第二届中国出版政府奖期刊提名奖、中国科技期刊编辑学会颁发的金牛奖、银牛奖、骏马奖。对编辑学、管理学、计算机应用、数字出版等方面有着深入的研究，发表研究论文 30 多篇，是 1998-2006 年《中国科技期刊研究》的核心作者。



特邀演讲者 刘 谦

Email: liuqian@lungca.org

毕业于山东医科大学，《中国肺癌杂志》(Medline, CSD, 北大核心, 统计源核心),《Thoracic Cancer》(SCI-E 收录),《Asia-Pacific Journal Of Clinical Oncology》(SCI-E 收录)三本期刊编辑部主任。2004 年起在中国科学院《中国药理学报》(SCI)编辑部任编辑,自 2008 年起任《中国肺癌杂志》编辑部主任,2010 年创办《Thoracic Cancer》并任主任,2016 年起任《Asia-Pacific Journal Of Clinical Oncology》编辑部主任。刘谦主任具有丰富中英文科技期刊办刊经验,熟悉国内外生物医学出版社及期刊稿件处理流程及投稿系统,对科技期刊评价也有一定造诣,曾发表 SCI 收录学术论文十余篇,国内外编辑出版类核心期刊发表文章近 20 篇。



特邀演讲者 刘澄玉

Email: chengyu@seu.edu.cn

教授,博士生导师,现任职于东南大学仪器科学与工程学院 & 生物电子学国家重点实验室,“东大-联想”穿戴式智能监控联合实验室主任,联想青年科学家,联想心电研究首席科学家,东南大学首批紫金青年学者,江苏省杰青。曾先后在山东大学、英国 Newcastle 大学和美国 Emory 大学进行博士后研究,研究方向为:穿戴式医疗与智能监护、医学大数据处理、心脑血管疾病早期检测等,近年来承担国家自然科学基金等课题 10 余项,发表 SCI 论文 100 余篇,申请和授权中国发明专利 30 多项。自 2016 年起担任国际医学生物工程联合会(IFMBE)期刊委员会(FJC)委员,是该委员会首位大陆学者。

F02-01

国内科技期刊如何成为国际顶级科技期刊?

白雨虹

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

Email: baiyh@ciomp.ac.cn

科技期刊是科研成果交流和展示的载体,也是一国科技竞争力与文化软实力的重要体现。近年来,随着我国科研实力和科研产出的快速提升,科技期刊也得到了稳步发展,我国已进入科技期刊大国行列。但不容忽视的是,目前我国科技期刊总体上质量仍然不高,与科研大国地位不相匹配,成为科技界的一块发展短板。本次报告将结合国际顶级科技期刊的办刊经验,深入探讨我国科技期刊目前存在的问题,以及如何建设世界一流科技期刊等内容展开。通过“超越论文、服务科研”的办刊宗旨,希望通过期刊的平台,加速科技成果快速传播,促进实质性科技合作,为我国科技事业的发展做出应有的贡献。

How Can Chinese Domestic Sci-Tech Journals Become International Top-Notch?

Yuhong Bai

Changchun institute of optics, fine mechanics and physics, Chinese Academy of Sciences

Science and technology journals are the carrier of scientific research achievements for exchange and display to reflect a country's scientific and technological competitiveness and cultural soft power. In recent years, with the rapid improvement of scientific research strength and outputs in China, scientific and technological journals have been steadily developed, and China has entered the ranks of countries possessing a large number of scientific and technological journals. However, it cannot be ignored that at present, the quality of Chinese sci-tech journals is still not high enough, which does not match the status of a big scientific research country, and becomes a weakness of development in the scientific and technological fields. This presentation will combine the experience of running top-notch scientific and technological journals to discuss the current problems of Chinese scientific and technological journals and how to establish world-class scientific and technological journals. By proposing a theme of "surpassing papers and serving for scientific research", we hope to accelerate the rapid dissemination of scientific and technological achievements, promote substantive scientific and technological cooperation, and make due contributions to the development of science and technology in China.

F02-02

创办世界一流科技期刊的思考

史永超

中国科协科技导报社

Email: shiyongchao@cast.org.cn

本次报告将主要阐述对创办世界一流科技期刊的认识、思考,以及实践过程中的体会。

Consideration of Establishing World-Class Scientific Journals

Yongchao Shi

Science and technology review editorial office

This presentation will mainly focus on the understanding, thinking and experience in the process of establishing world-class scientific & technological journals.

F02-03

中文医学期刊的国际化 - 《中国肺癌杂志》的探索与实践

刘谦

《中国肺癌杂志》,《Thoracic Cancer》,《Asia-Pacific Journal Of Clinical Oncology》三本期刊编辑部主任

Email: liuqian@lungca.org

中文医学期刊国际化是“四个坚持”“中国文化走出去”的需求,也是中文医学期刊提高国际影响力的目的之一。《中国肺癌杂志》在数字化网络化建设方面做了大量实践和探索,特别在PubMed, SCOPUS等检索数据库方面进行了紧密整合。本报告介绍了该刊在国际化方面的经验和对未来发展的建议。

Internationalization of Chinese Medical Journals – Practices and Experiences From Chinese Journal of Lung Cancer

Qian Liu

Chinese journal of lung cancer, Thoracic Cancer and Asia-Pacific Journal Of Clinical Oncology

Internationalization of Chinese medical journals is not only the demand of "four insistence" and "Chinese culture going out", but also one of the purposes of enhancing international influence of Chinese medical journals. "Chinese journal of lung cancer" has done a lot of practice and exploration in the construction of digital network, especially in PubMed, SCOPUS and other retrieval databases closely integrated. The present report presents the journal's experience in internationalization and its recommendations for future development.

F02-04

IFMBE 期刊委员会 FJC 与旗舰刊物 MBEC: 对话、协同 & 发展

刘澄玉

东南大学仪器科学与工程学院 & 生物电子学国家重点实验室, “东大 - 联想” 穿戴式智能监控联合实验室

Email:chengyu@seu.edu.cn

IFMBE (国际医学生物工程联合会) 1959 年成立于法国巴黎, 是生物医学工程领域全球总组织。IFMBE 下设 7 个委员会, 期刊委员会 (FJC) 是其中之一, 职责是为 IFBME 相关的学术出版提供咨询、建议等帮助, 特别是为 IFMBE 旗舰期刊 Medical and Biological Engineering and Computing (MBEC) 提供发展建议。报告人担任最近两届 (2016-2021) FJC 委员会委员, 本报告将系统呈现 FJC 在帮助 MBEC 提高期刊影响力方面所做的工作和努力, 特别是在提高期刊影响因子, 优化期刊聚焦主题, 遴选优秀论文奖和优秀青年科学家奖方面的工作和努力, 从而阐述 FJC 与 MBEC 的对话机制和协同发展思路, 以期为我们中国生物医学工程学会期刊委员会与学术期刊的协同发展, 如何发挥期刊委员会在提升期刊影响力方面的作用提供些许有益思路。

Federation Journal Committee (FJC) of IFMBE and MBEC Journal: Dialogue, Coordination & Development

Chengyu Liu

School of Instrument Science and Engineering & the State Key Laboratory of Bioelectronics, Southeast University

IFMBE (International Federation for Medical and Biological Engineering) was founded in 1959 in Paris, France, and is the global organization of biomedical engineering. IFMBE has seven committees, one of which is the Federation Journal Committee (FJC), which is responsible for providing advice and help on IFBME-related academic publications, especially for the development of the IFMBE flagship journal of Medical and Biological Engineering and Computing (MBEC). The speaker has served as a member of FJC for the last two committees (2016-2021). This talk will systematically present the works and efforts from FJC side to help the MBEC improve the impact of journals, especially in improving journal impact factors, optimizing journal focus topics, and selecting the excellent paper award and the outstanding young scientist award. It will expound the dialogue mechanism and collaborative development of FJC and MBEC, which can provide some useful ideas for promoting the synergy of the journal committee of China Biomedical Engineering Society and the academic journals, and improving the journal influence.

F02-05

BME Frontiers — 为生命健康事业创造希望

刘首鹏

中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

Email:liusp@sibet.ac.cn

BME Frontiers 是中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 (SIBET CAS) 与美国科学促进会 (AAAS) /Science 合作出版的开放获取国际学术期刊, 旨在为生物医学工程这一交叉学科提供一个高效的交流平台, 以推动领域内的科学家、工程师和临床医学专家及时地交流, 共同促进人类健康。期刊关注在致病机理研究和疾病预防、诊断、治疗及评估方面取得的突破性进展, 包括概念、设备、材料、组织、过程和方法。致力于报道临床前的基础研究、转化医学和临床研究的成果。

BME Frontiers — Creating Hope for Life and Health

Shoupeng Liu

Suzhou Institute of Biomedical Engineering and Technology, Chinese Academy of Sciences

Biomedical Engineering (BME) Frontiers is an open-access Science Partner Journal in collaboration with the Suzhou Institute of Biomedical Engineering and Technology, Chinese Academy of Sciences (SIBET CAS) and the American Association for the Advancement of Science (AAAS). BME Frontiers aims to serve as an effective platform for the multidisciplinary community of biomedical engineering in order to promote timely communication among scientists, engineers and clinical experts in the field to improve human health. The journal will publish breakthrough research in the fields of pathogenic mechanisms as well as disease prevention, diagnosis, treatment, and assessment. Articles will be based upon innovative fundamental and translational concepts, devices, systems, processes, and/or methods. BME Frontiers covers both pre-clinical and clinical investigations.