

您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

水生所科研人员参加第一届亚洲原生生物学会议（ACOP 2011）及第八届亚洲纤毛虫生物学会议

作者：袁冬霞 | 2011-10-17 | 浏览量：

10月3日至6日，第一届亚洲原生生物学会议（ACOP 2011）及第八届亚洲纤毛虫生物学会议在韩国Jeju National University举行。共来自约17个国家和地区的180多名代表与会，中国科学院水生生物研究所原生动功能基因组学学科组缪炜研究员以及袁冬霞、熊杰参加了本届大会。

本届会议涵盖原生生物学所有领域，会议报告包括系统发育学及生物多样性，生态与环境，分子生物学、遗传学、生物化学与生理学，寄生虫学和医学寄生虫学，共生学五大专题。水生所的缪炜研究员作了题为“Mating type determination in *Tetrahymena thermophila* involves a unique mechanism of programmed somatic DNA deletion”及“Transcriptome analysis of *Tetrahymena thermophila*”的报告，介绍了嗜热四膜虫交配型决定机制研究及嗜热四膜虫转录组数据分析的最新进展；此外博士生熊杰也作了主题为“Gene network of the ciliate *Tetrahymena thermophila*”的报告，介绍了基于嗜热四膜虫microarray数据的基因网络构建分析及四膜虫功能基因组数据库TetraFGD (<http://tfgd.ihb.ac.cn/>)的建立情况。相关研究工作引起了与会同行的浓厚兴趣，并进行了广泛而深入的交流。

该次会议是第一届亚洲原生生物学会议，为亚洲原生生物学学者提供了学术交流合作的新平台，对亚洲原生生物学的发展具有重要意义，下次会议将于2013年在印度加尔各答召开。

- 相关新闻

- 相关下载