

原生动物学的国际组织和国际会议简介

随着原生动物学的发展和国际间经验交流和合作的需要,原生动物学的国际组织和国际会议也逐步发展并日臻完善。1947年美国首先成立了美国原生动物学家学会(American Society of Protozoologists)。自它成立起即越过国家界限,吸收外国的会员。1951年正式改名为原生动物学家学会(Society of Protozoologist),成为带有国际性的学术团体。1954年其机关刊物——原生动物学杂志(*Journal of Protozoology*)创刊,它的编委会也包括其它国家的原生动物学家,并用英、德、法等国的不同文字刊登论文。自1977年起,该学会确定各国原生动物学的学会都可做为集体会员加入原生动物学家学会,并可将他们的国家会议的文摘在原生

动物学杂志的增刊上刊登,不用个人付费用。各国原生动物学工作者个人,经介绍也可成为该学会的会员,每年交纳会费26美元,但可免费得到“*Journal of Protozoology*”杂志一份。至1982年该学会已拥有1078名会员。该学会每年召开学术年会,会员皆可参加,但年会都是在美国召开,参加者一般也主要是美国的会员。

1961年由欧洲几个国家发起,在原生动物学家学会的帮助下,召开了第一届国际原生动物学会议(First International Congress of Protozoology)。在1965年的第二届会议上,又产生了原生动物学国际委员会(International Commission of Protozoology),这一国际组织由各国的原生动物学会或动物学会的原生动物学分会

的代表组成。这个委员会的主席和秘书长任期为4年，国际原生动物学会议也是每4年召开一次，他们同时也就是下届国际原生动物学会议的主席和秘书长。委员会的任务是选定下届国际会议的地点和判定会议的日程、节目和出版物等；还负责沟通四年中各国原生动物学会议的消息和出版情况。

国际原生动物学会议是国际间进行原生动物学学术交流和协作的最好集会形式。第一届国际原生动物学会议于1961年8月22—31日在捷克的布拉格召开，参加者260人，代表23个国家。这次会议除了弓浆虫一个专题开的是小组会外，其余开的都是全体会议。第二届会议于1965年7月25日至8月5日在英国伦敦召开，参加者450人。有6个特邀讲演在全体会上报告。第三届会议于1969年7月2—10日在苏联的列宁格勒召开。只苏联一国就有300人参加，总参加者达700人。这次会议讨论主题突出寄生原虫。第四届会议于1973年9月2—9日在法国的克莱蒙费朗召开。参加者570人，这次会议除一般论文报告外增加了26个圆桌讨论会，每一圆桌讨论会涉及一个较窄的主题，如嘌呤及嘧啶的代谢，核外DNA，核外遗传，形态发生的调节，纤毛虫的细胞核，核分裂，口器发生，变形运动及鞭毛和纤毛运动，收缩运动，发育周期，生态，盐水原生动物及寄生问题等都被纳入讨论范围之内。第五届会议于1977年在美国纽约召开。参加者900人，讨论重点除与上次相同者外，寄生原虫的研究得到充分重现，重点是寄生和共生问题，其论文占50%，并有两个专门化专题讨论会，一是南美锥虫病的讨论会；一是化石原生生物学(Paleoprotistology)讨论会。第六届会议于1981年7月5—11日在波兰华沙召开，参加者392人，代表34个国家。参加会议的论文的作者866人，为历次会议中最多的一次。会议的学术活动包括：在全体会上的6个特邀讲演，在分组会上的6个专题讨论会，不同专题下的论

文报告会，墙报会和最后一天的一次圆桌讨论会。专题讨论和论文报告被划分在以下的专题之内分别进行：1. 原生动物的种内变异和种的概念；2. 分类和系统发生；3. 遗传和形态发生；4. 寄生原虫的生态；5. 细胞质的胞器和代谢；6. 自由生活原生动物的生态；7. 细胞膜的结构和功能；8. 寄生原虫的抗原分析和免疫发生能力；9. 外部试剂和药物对原生动物的影响；10. 运动的分子背景和超微结构背景；11. 寄生原虫的试管培养；12. 原生动物的运动性和行为；13. 原生动物中的共生关系。六个特邀讲演是：美国特拉格(Trager)的《寄生原虫试管培养的最新进展》；苏联波尔金斯基(Poljansky)的《原生动物的种的概念和种内变异》；波兰库兹尼斯基(Kuznicki)的《波兰的原生动物的过去和现在》；美国布伦斯(Bruns)的《四膜虫的遗传工程》；英国塔克(Tucker)的《原生动物的微管组织中心和微管的布署》；日本Nozawa的《四膜虫膜的环境适应》。最后一天的圆桌讨论会题目是：《原生动物的系统发生关系》，讨论包括原生动物是否归为亚界和四个门一个亚门两个总纲的系统发生问题。上述的讲演、专题讨论和圆桌讨论的详细内容均已刊登于波兰出版的原生动物学报(*Acta Protozoologica*) 1981和1984两卷的增刊上，刊名为*Progress in Protozoology*。

自首届国际原生动物学会议召开以来，我国部分原生动物学家，曾多次接到参加会议的邀请，但一直未能出席过这些会议，最后这次在波兰的会议，我国出席一人，寄送会议论文摘要6篇。在这次会议期间，经原生动物学国际委员会的决定，第七届国际原生动物会议将于1985年在肯尼亚的内罗毕召开。会议的联系人及通信地址为：Dr. Leonard H. Otieno, Secretary General, VII Int. Cong. Protozool., P. O. Box 60444, Nairobi, Kenya。

(史新柏根据波兰会议文件及实况整理 本刊摘录)