

# 中国动物学会原生动物学会第二次 学术讨论会在哈尔滨市召开

中国动物学会原生动物学会第二次学术讨论会于1983年8月13—17日在哈尔滨师范大学召开。有全国73位学者参加了会议。会议共收到116篇论文,其中专题报告3篇,原生动物细胞学22篇,寄生原生动物学48篇,原生动物系统分类学19篇,原生动物生态学24篇。原生动物学会在水生所的资助下编辑出版了《中国原生动物学会第二次学术讨论会论文摘要汇编》。

会上,沈韞芬作了二年来学会工作报告;江静波、沈韞芬、庞延斌作了专题报告;赵保国、史新柏作了参加国际学术会议的传达报告。

二年来我国原生动物学研究工作在基础理论研究方面取得了新的进展。有些论文受到国内、外学术界的好评。如张作人与庞延斌等的《急纤虫无性生殖周期中核器与纤毛器的演化》等;陈阅增、曹同庚等的《上海四膜虫 $S_1$ 结合膜的超微结构、配子交换的电子显微镜观察》;史新柏的《棘尾虫接合生殖期间核对形态发生的影响》。江静波在会上作的《人疟原虫感染猕猴类的研究》介绍了他们以灵长类动物为人疟原虫试验寄主,研究疟原虫生物学规律的情况和新进展,受到与会者赞扬。严共华对伯氏疟原虫各个发育时期和入侵红细胞的观察及李靖炎等的《涡鞭毛虫细胞核DNA含量的细胞光度

测量》工作受到好评。在分类学研究方面,发现了粘孢子虫、安永七囊虫、鞭毛虫、吸管虫、梨形四膜虫、锥虫等六个新种。

原生动物学研究对于医学(流行病学、疾病防治等)、地质研究和环境保护污水的监测等方面具有重要的作用。会议反映出二年来我国原生动物学研究在为国民经济建设服务方面,取得了可喜的进展。几个医学院对弓形虫的虫株、虫体保存、弓形虫病流行病学和抗原测定与免疫学检测等方面的工作为我国弓形虫病研究打下了基础。放射虫、有孔虫、等辐骨虫应用于鉴别地质年代和钻探石油等受到重视。沈韞芬作的《用原生动物群落的结构与功能监测污染压迫》的专题报告引起广泛兴趣。水生所引进的PFU污水监测法目前已在国内几个单位推广应用,收到较好的效果。

会议强调要加深对国家科技政策的理解。认为“在着重发展应用研究和开发研究的同时,加强基础研究,使整个科学技术的发展有可能的指导力量和后备力量。”是非常正确的。为更好地为国民经济服务,原生动物学的应用研究和基础研究都需要大大加强。会议还研究了继续开展国内外学术交流、加强科普工作、开展科技咨询服务等方面的计划和措施。

(李幼华 刘鑫洲)