

中国动物学会原生动物学会第二届会员代表大会暨 第三次学术讨论会在浙江召开

中国动物学会原生动物学会第二届会员代表大会暨第三次学术讨论会于1985年7月10—15日在浙江省临安县召开。到会代表97人来自19个省、市、自治区48个单位。大会在民主协商的基础上,投票选举产生了由16名理事组成的新理事会(包括台湾一名暂缺)。新理事会一致推选张作人教授为名誉理事长,选举倪达书任理事长、李英杰、庞延斌、史新柏、沈韞芬任副理事长,李连祥任秘书长。

会议修改、补充和通过了《中国动物学会原生动物学会章程》。

会议共收到论文136篇,其中原生动物细胞学42篇、分类学29篇、人体和畜牧寄生虫学38篇以及原生动物生态学26篇、专题报告1篇。

庞延斌等同志采用生物化学脱膜与电镜扫描相结合的方法和蛋白银法,研究了近亲游仆虫等的纤毛器和有关皮层细胞的形态构造和观

察了斯氏腹柱虫非分裂时期的表膜下纤维系统，又用夏普型微机研究了斯氏腹柱虫腹面棘毛数目变化的问题；史新柏等同志采用自己改进的蛋白银法，研究了棘尾虫的纤维系统，并以改进的蛋白银法及黑色素法显示骈体棘尾虫的纤毛器及毛基系。这些新方法和新的研究结果显示了我国学者对纤毛虫类的研究在国际上具有领先的水平。李英杰等的“抗恶性疟原虫单克隆抗体的分析”和周增桓等的“恶性疟人群免疫血清靶抗原的分析”，以及赵雨田等的“用抑制性单克隆抗体对恶性疟原虫裂殖体和裂殖子表面抗原的鉴定”等工作对卫生保健工作作出了贡献。徐秉铨等的“我国人体分离的弓形虫生物特性及株型”的工作都表明我国医学原生动物的研究工作不断深入。

随着研究手段的不断提高，先进技术在原

生动物研究中的应用越来越广泛，原生动物细胞学研究已发展到超微结构和分子生物学水平；寄生原生动物学方面的研究已发展到免疫诊断、单克隆抗体和动物模型、实验寄生虫学；原生动物分类学已从单纯的研究形态分类向整个生态领域发展；原生动物生态学研究又侧重于生活史、季节变动、种群消长，从原生动物的自然生境入手探讨有毒物质对大自然污染程度的监测和预报。

我国原生动物学研究的范围十分广阔；在农、林、牧、渔、医、环保等方面都有着重要的应用前景；与人民生活和社会的密切关系越来越多地显示出来。在国际上我国原生动物学的研究成果也已引起重视。

(汪建国)