

寄生虫学学术讨论会暨专业委员会 成立大会在厦门召开

寄生虫学学术讨论会暨专业委员会成立大会于1985年1月14—17日在厦门召开。出席这次会议的代表有来自全国各高等院校、研究所、医疗及生产单位的寄生虫学工作者共183人,收到学术论文569篇。中国科协、福建省科协和中国动物学会对这次大会给予大力支持。

建国以来,在党和政府的关怀下,我国寄生虫学研究日益发展,为防治人畜寄生虫病,促进农、林、牧、副、渔业生产都做出了重大的贡献,经过寄生虫学工作者的劳动,在学术上取得许多新的成就。

这次大会上,钟惠澜、唐仲璋、毛守白、徐荫祺、赵辉元、孔繁瑶、刘尔翔七位教授做了“建国以来肺吸虫及肺吸虫病研究进展”“国内外血吸虫病防治动态”“单克隆在疟疾研究中的应用”等七篇高水平的学术报告。

讨论会上,代表们对取得的新成就、新进展,进行了广泛的学术交流。

参加蠕虫小组的有80余人,宣读论文26篇。代表们对日本血吸虫尾蚴的体外培养;并殖吸虫病原生物学研究;马、羊脑脊髓丝虫病实验研究,羽状莫斯绦虫、黄鼠栉带绦虫、多头绦虫和多房棘头绦虫的生活史研究;猪巨吻棘头虫形态学扫描电镜研究;国内植物寄生线虫研究动态;褐飞虱寄生性天敌和两索线虫生活史的研究等深感兴趣。其中不少研究成果已应用于医疗保健,农、林、牧、副、渔业生产实践。

参加原虫、昆虫、蝉螨小组的有50余人,宣读论文29篇,内容涉及疟原虫、锥虫、粘孢子虫、住肉孢子虫、焦虫、蠕形螨、疥螨、白蛉、蠓、蚊和蝇等多种寄生虫的生物学研究,其中许多与人畜健康密切相关。与会代表认为牛焦虫病、鱼粘孢子虫病、蠕形螨和蠓所造成的危害最

大,在经济与卫生方面有重要意义。今后应加强这方面的研究。

参加免疫与治疗小组的有40余人,宣读论文26篇,内容包括应用丙硫咪唑、吡喹酮和磷酸左旋咪唑等药物对多种人畜寄生蠕虫的驱虫试验,应用酶联免疫吸附试验和皮肤试验诊断人畜肺吸虫病,肝吸虫病和包虫病临床观察。在免疫学研究方面的“分泌抗弓形虫单克隆抗体杂交瘤细胞株的建立”“几株抗人疟原虫单克隆抗体的鉴定”和“干扰素对曼氏血吸虫卵肉芽肿形成的抑制作用”等专题发言获得了代表们的一致好评。

美国史克公司顾问J. F. 罗新(Rossignol)先生也应邀在小组会上作了“丙硫咪唑对人体各种蠕虫的疗效试验”的专题报告。

总之大会展现了我国寄生虫学研究的各个领域,如吸虫、绦虫、线虫、棘头虫、原虫、昆虫、蝉螨等,研究了它们的形态、生态、遗传、免疫、生理、生化、预防、治疗、流行病学等。研究的手段也日趋现代化,如电镜和扫描电镜用于形态分类,酶联吸附试验和单克隆用于诊断和免疫治疗,用线虫作为天敌对农、林害虫进行生物防除等所取得的成果,都已步入世界先进水平的行列。

这次会议是人材荟萃,知识密集,信息通畅、互相促进的盛会,它显示了当前我国寄生虫学界的一派大好形势。

十七日下午二时,召开了寄生虫学专业委员会成立大会。根据在会议期间大会主席团的反复酝酿和研究、提出候选人名单,选举产生了委员会(理事会),完成了全国五千多寄生虫学工作者托付给我们的任务。