

第二次全国寄生虫学学术讨论会纪实

中国动物学会寄生虫学专业委员会第二次全国寄生虫学学术讨论会于1987年5月9日至13日在成都召开。吴淑卿主任委员致开幕词。

代表来自全国29个省(市)自治区达357人。其中大专院校的代表201人,科研单位,132人,生产部门和卫生部门的科技工作者17人,其它7人。高级职称的164人,中级职称的153人,初级职称的47人。中、青年约占89%,显示了新生力量的成长。

本次会议收到论文705篇(未包括会上作者自行散发的数目)。其中包括原虫方面87篇,扁虫方面135篇,线虫方面78篇,昆虫、蝉螨100篇,免疫学专论112篇,超微结构47篇,寄生虫病诊疗109篇,综述37篇。以学科分

类:生态学、生活史、流行病学的研究约占24%;生理生化和免疫学方面的研究约占20%;其它方面,形态学约占8%,细胞学4%,分类学5%,病理学和临床寄生虫学6%,寄生虫病化疗10%,技术3%,综合防治措施3%,区系与地理分布12%,……。

会议分全体会和小组会二种方式进行。七位老一代学者在大会上作了专题报告,内容十分丰富,涉及到农林业生产,人体健康,科技动态等多方面,也包含了免疫学、区系分类、流行病学、临床治疗等。分别是:王兆俊教授的“80年代我国黑热病防治研究进展”,王正仪教授的“寄生虫腹泻——不能忽视的重要健康问题”,金大雄教授的“访美情况介绍”,郎所教授的“我国单殖吸虫的地理分布”,赵慰先教授的“血吸

虫病疫苗的研究”，许绶泰教授的“血吸虫免疫预防研究的几个问题”，曲魁遵教授的“人蠕形螨感染与酒渣鼻的关系。”在小组讨论的基础上，推选出五位代表在大会上进行了交流，题目是“国内不同地区恶性疟原虫分离中间寄主生物学特性的比较的研究”，“人体寄生虫染色体研究概况”，“植物寄生线虫对我国的危害特点及其经济意义”，中华按蚊种群密度与气相因子关系的模糊聚类分析”，“卫氏并殖腺吸虫对小鼠、猫和猴的感染性。”

在小组会上报告的有 80 余人。各组还就每篇学术报告展开了认真的讨论和评价。学术气氛非常浓厚。起到了交流和推动学术进步的作用。并检阅了我国寄生虫学界近年来的成果和对国计民生的贡献。

生态学、流行病学的理论知识是治病、防病的理论基础，已经和正在产生直接的社会效益和经济效益；生理生化和免疫学方面的工作，已深入到细胞水平和分子水平，这是本次学术讨论会的一个显著的特征。其中，就单克隆抗体和免疫方面，深度和广度均已步入世界先进行列。它标帜着一些边缘学科和前沿学科在我国的突飞猛进的发展；形态学、分类学等传统的学科都引进了新技术、新方法；生防和植物线虫是两个最年青的领域，近两年也涌现出一批富有成果的研究。电脑技术的应用虽属刚刚开始，但已显示了茁壮的生命力。例如应用电脑研究寄生昆虫生态的数学模型和利用天敌防治

蚊虫的研究都是新的良好的开端。与会代表指出：对于某些非寄生螨类侵入人体所造成的职业病，应引起重视。关于边防地区蚊蠓区系生态学的研究，蠕形螨的病理学研究，医学昆虫染色体研究，珍稀动物大熊猫寄生虫病的研究和新型灭蚊药物的应用等都引起了广泛的兴趣。植物线虫的研究在全国性区系分类调查和防治方面获得成果，并已开始转向对重要病害的深入研究。代表们还对大豆包囊线虫病的发生与防治，根结线虫及其宿主植物和植物寄生线虫在检疫中的重要性方面展开了热烈的讨论。

学会理事会组织青年代表举行了座谈会。会上提出“寄生虫学的研究应不断引入新技术、新手段；应大力开展学科之间的交叉渗透，发展边缘学科；分类学、生态学等基础学科应继续予以重视，并引入新技术、新方法；基础与应用研究应各得其所，不可偏废。”并建议筹设青年优秀论文奖。

这次大会上，代表们还回顾了十九世纪 90 年代寄生虫学界的重大发现，以历史事实说明了寄生虫学工作者对保障人类健康和社会生产发展的贡献，并指出，用各种现代技术武装起来的寄生虫学，在本世纪末期必将为人类社会作出更大的贡献。呼吁寄生虫学工作者认识肩负的责任，呼吁社会各界给予寄生虫学以更多的重视和支持。