

国际灭鼠会议在英国举行

汪诚信

有23个国家的63名专家和专业人员参加的“脊椎害兽防制的组织与实践(The Organisation and Practice of Vertebrate Pest Control)”学术会议, 1982年8月31日至9月3日, 在英国南部的Hampshire举行。我国除我以外, 台湾省的古德业博士也应邀出席了会议, 并分别就中国的大陆部分和台湾岛的灭鼠情况, 向大会作了报告。

会议分九个专题进行大会发言, 每个发言后均进行短时间的讨论。在四天中进行的55篇报告, 分属以下九个专题: ①脊椎害兽问题的调查; ②脊椎害兽防制的技术; ③家鼠防制; ④野鼠防制; ⑤鼠害与灭鼠的经济学; ⑥最新工作报告; ⑦组织与管理; ⑧非鼠科陆生脊椎动物; ⑨对非靶动物危害的估价。

会议期间, 会议组织者在会场前厅展出了各种文本的鼠类与灭鼠的书刊和资料。其中, 包括我和潘祖安同志合编、人民卫生出版社1981年出版的《灭鼠概论》。

会上发表的报告内容, 可归纳为以下几个方面:

1. 鼠害调查和估价: 报告涉及到各大洲, 而以欧亚和北美为主。比较充分地说明了鼠类在经济和卫生方面危害的严重性。同时, 还从经济学的观点, 探讨灭鼠的支出和收益的关系, 证明在许多情况下, 灭鼠非常合算。

2. 消灭家野鼠的技术措施: 未见有突破性的进展。报告中的灭鼠手段, 绝大部分是药物灭鼠, 尤其是第二代抗凝血灭鼠剂和间断投饵法的应用。整个看

来, 有的国家在毒饵成品化方面做得比我们好, 其它方面差距不大。

美国学者介绍了新灭鼠剂Bromethrin, 据称效果不错; 他们还介绍和表演了一种小型的远距离示踪仪器, 用以侦察天敌的行踪。

3. 效果调查方法的改进: 对于消灭一些鼠类时的数量变动调查, 有的报告根据统计学原理, 进行了新的探讨。但是, 都比较复杂, 有的不适合我国目前的具体情况。

4. 灭鼠的组织和大范围灭鼠除害: 当前, 消除鼠害的关键不在于提高技术, 而在于改善组织。我国各级爱卫会在组织动员群众方面所起的作用, 以及自力更生供应多种灭鼠剂的情况, 引起了许多代表的兴趣。除我国外, 埃及、科威特和古巴等国也进行了大范围的灭鼠工作。

会上的全部报告将正式汇集印出。

总的看来, 会议时间虽短, 但内容丰富, 是建立国际交流渠道的良好机会, 为今后进一步开展国际协作打下了良好基础。在接受英国广播公司的采访时, 我不但谈了观感, 还向会议的组织和友好的英国人民致意。

这次会议, 由英国卜内门化学工业公司的植物保护部A.C. Dubock博士组织, 世界卫生组织媒介生物学与控制科N.G. Gratz博士和世界粮农组织顾问B.D. Rennison先生都出席了会议。

在我国首次分离到里奥格朗德沙门氏菌

河南省信阳肉类联合加工厂 潘天太 许国治

1980年8月20日采用无菌棉拭自本厂生产的商品白条鹅体表及肛门后取样, 经增菌培养后接种于HE和SS琼脂平板上, 经37°C 24~48小时培养后挑取可疑菌落接种三糖铁琼脂斜面并底层穿刺。37°C培养24小时后, 选出三糖反应可疑者进行生化及血清学的全面鉴定。菌种鉴定方法均按照全国沙门氏菌菌型调查经验交流会制定的“沙门氏菌的分离和鉴定(草案)”

进行。结果表明该菌为里奥格朗德沙门氏菌(S. riogrande), 为我国首次发现, 系沙门氏菌国内新型。

上述结果经河南省沙门氏菌调查及科研中心小组(1981年2~3月)和全国沙门氏菌菌型调查和选种工作协作组第三协作区复核证实并发正式鉴定报告。现菌种已干燥保存。