

监测制度。对于发现钉螺的水库，应由水利部门作出规划，利用枯水期进行灭螺，方法应因地制宜，综合治理，以埋为主，辅以药杀。

(浙江省衢州市血防办公室 裘忆慈)

### 屏南县钩虫病流行状况调查报告

我县于1977年至80年对钩虫病流行状况进行调查。在受检的5,746人中有钩虫感染者2,118人，平均感染率为36.86%。同时对1,349人钩虫感染者进行病史询问，189例有不同临床症状出现，发病率14.04%。感染率男(42.59%)女(29.88%)差异显著，男高于女。屏南县钩虫感染度不高，92.29%为I度(轻度)。钩虫培养发现美洲板口线虫单独感染为主，共404例，占84.52%，混合十二指肠钩口线虫感染者仅75例，占15.48%。鉴定钩虫美洲板口线虫8,433条，占95.3%，十二指肠钩口线虫415条占4.7%。此结果说明屏南县是以美洲板口线虫为主的流行区。

(福建省屏南县防疫站 冯惠我)

### 山东平度县肝吸虫病调查小结

我们对平度县与肝吸虫病流行病学有关的社队进行了人群、淡水生物及保虫宿主动物调查。结果感染者虫卵计数多在400~800个，个别达10,640个，属于中轻度感染。感染以青少年、儿童为主。性别与本病感染关系不大，只有儿童组男多于女。中间宿主调查证实，鱼类中以麦穗鱼囊蚴检出率最高(188/404)阳性率为46.53%，其次为泥鳅、鲫鱼、棒花、条鱼，鲢鱼。淡水虾共检11份，未检出；蛤14份有3份检出囊蚴，阳性率21.43%。另25份狗粪有15份阳性，猫粪11份检出6份。提示在防治中对狗、猫不应忽视。调查还证明我县本病的流行均位于靠河流的大队，感染与流行多数是因食入不熟的含有囊蚴淡水鱼所致。肝吸虫感染者多无自觉症状，部分有上腹不适、消化不良、腹痛腹泻、食欲不振，肝肿大、肝区疼痛，严重者可出现黄疸、肝硬化腹水、发育不良。治疗应用血防片，剂量为每日每公斤体重200毫克，平分二次，饭后1小时内口服，4日为一疗程，疗程总药量不超过40克，经实用考核，粪检虫卵阴转率为82.4%以上。

(山东省平度县防疫站 郝庆功)

### 40%敌敌畏缓释灭蚊幼虫方法介绍

四川省铜梁县防疫站 唐成田 邹仲祥 张才海

铜梁县平雄公社胜利三队共38户，房旁建有污水坑34户，随机选择21坑为投药点，共9.835立方米，坑内盛满生活产生的污水，沤制杂草，水黑发臭，有的兼养浮萍及水草。水中蚊幼甚多。

以80%敌敌畏乳油原液320毫升，加水480毫升，即成40%敌敌畏液800毫升。将水松瓶塞浸入药液，使浸透后用火棉胶全身封闭，瓶塞大小一致，平均每个饱含40%敌敌畏液10.3毫升(54个含556.2毫升)，按污水坑容量投放带药瓶塞，21坑投放54个木塞，平均2~4个。瓶塞上刺有一个大头针，系15~25厘米白线一段，线的另一端绑在竹条上，将竹条插在污水坑中。投放后第1、2、3、7、15、30天以标准勺子取水查蚊幼虫，以5勺计数求均值，判断药效。

投药前21坑，取水105勺，幼虫总数为3,217只，平均30.64只/勺，投药后第1天为0.17只/勺，第3天0.49只/勺，第30天1.19只/勺。

本药如按常规喷洒，浓度高，用量大，经费多，残效短(48小时)；而以瓶塞缓释法，由于火棉胶在水中逐渐形成的半透膜，缓慢地释放敌敌畏液，大大延长了药物作用时间(达一个月以上)，减少了药用量，节省了人力和资金。

本法效果肯定，投药前后对比，灭效显著，成蚊密度相应减少；方法简便、安全，群众乐于接受。在今后的防治疟疾、乙脑的灭蚊幼的工作中，将进一步探索缓释法的应用。