

论著

福建省华安县斯氏并殖吸虫病疫源地淡水蟹类调查

林国华<sup>1</sup> 郑瑞丹<sup>2</sup> 吴宝财<sup>3</sup> 颜翠兰<sup>1</sup> 陈韶红<sup>4</sup> 程由注<sup>5\*</sup>

1363100龙海, 福建省龙海市疾病预防控制中心; 2363000漳州, 厦门大学附属东南医院感染科;  
3363300 华安, 福建省华安县疾病预防控制中心; 4200025上海, 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所; 5350001福州, 福建省疾病预防控制中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 调查华安县淡水蟹类和并殖吸虫囊蚴感染的情况。方法 以并殖吸虫病流行区华安县高安乡邦都村为调查点, 采集蟹标本, 进行形态学观察和分类, 将本次调查捕获的蟹与相关历史资料进行比较。调查蟹栖息地的生态环境。采用水洗双筛法检查并殖吸虫囊蚴感染情况, 计算感染率和感染指数。结果 共捕获5种177只蟹, 分别为漳州华溪蟹43只(占24.2%), 平和华溪蟹11只(占6.2%), 华安南海溪蟹36只(占20.3%), 华安束腰蟹22只(占12.4%), 华南溪蟹(待定种)67只(占37.8%)。其中, 待定种的华南溪蟹、漳州华溪蟹和华安南海溪蟹为当地优势种群。不同蟹种栖息于的不同水系溪段中。蟹的斯氏并殖吸虫感染率为25.9%(46/177), 感染指数为2.67。待定种的华南溪蟹感染率最高, 为43.2%(29/67), 是新发现的斯氏并殖吸虫宿主。对以往报道但未调查未查获的福建华溪蟹、台湾南海溪蟹和中华束腰蟹等种类及分布作了修正。结论 华安县高安乡斯氏并殖吸虫疫源地淡水蟹类资源丰富, 与当地地形地貌相关。待定种的华南溪蟹为新发现的斯氏并殖吸虫宿主。

**关键词** [斯氏并殖吸虫](#); [疫源地](#); [淡水蟹类](#); [新宿主](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2013.05.003

通讯作者:

程由注 [chengfz0591@163.com](mailto:chengfz0591@163.com)

作者个人主页: 林国华<sup>1</sup> 郑瑞丹<sup>2</sup> 吴宝财<sup>3</sup> 颜翠兰<sup>1</sup> 陈韶红<sup>4</sup> 程由注<sup>5\*</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(3151KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“斯氏并殖吸虫; 疫源地; 淡水蟹类; 新宿主”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [林国华<sup>1</sup> 郑瑞丹<sup>2</sup> 吴宝财<sup>3</sup> 颜翠兰<sup>1</sup> 陈韶红<sup>4</sup> 程由注<sup>5\\*</sup>](#)