

2010年公卫辅导：杀虫的方法生物防制法公卫执业医师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_648206.htm 生物防制包括利用天敌捕食和利用媒介昆虫的病原微生物。前者利用鱼类捕食蚊的幼虫，如柳条鱼（最容易养而繁殖快）在水稻田或池塘中施放1~5尾/cm²基本上可控制蚊幼虫孳生。施放草鱼效果也佳，每尾24小时可捕蚊虫133只。此外鲤鱼、罗非鱼也能奏效。施放这些鱼类不但可杀灭蚊虫且可获得渔业利益，还可提高水稻产量。采集者退散 利用病原微生物杀灭蚊幼虫研究已取得进展。主要方法是利用昆虫的微生物与寄生虫，使未成熟的昆虫死亡或缩短昆虫寿命。如苏云金杆菌以色列变种对多种蚊虫包括按蚊、伊蚊、库蚊等均有效。我国制造的菌粉取名叫“子子灵”，经广泛研究，对稻田、污水沟、水坑中的中华按蚊、淡色库蚊、三带喙库蚊、致倦库蚊均有90%的防制效果，剂量2.0~2.7ppm.苏云金杆菌对人畜安全，但水温太低和游离氯能降低其作用。来源：www.examda.com 应用食蚊罗索虫防治各种蚊虫，近年来取得进展。萨尔瓦多国大规模应用试验已获得成功，共进行了11次喷放，剂量为2400~4800条/m²，按蚊密度下降94%。食蚊罗索虫在地面或空中喷放均可。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏 相关推荐：2010年公卫辅导：杀虫的方法环境防制法 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com