

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 急性重度有机磷农药中毒胃粘膜pH值监测的意义



请输入查询关键词

科技频道

搜索

急性重度有机磷农药中毒胃粘膜pH值监测的意义

关键词: 有机磷农药中毒 胃粘膜 pH值监测

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广东药学院

成果摘要:

本课题以中毒前无明确心、肺、肝、肾、脑等脏器疾患病史的急性重度有机磷农药中毒者(包括非呼吸衰竭组与呼吸衰竭组)为研究对象,在彻底洗胃后立即经鼻插入从美国Tonometries公司购买的TRIP-NGS导管测定胃粘膜pH值(pHi),以后每12h监测一次。以健康志愿者为对照,空腹经鼻插入TRIP-NGS导管测定pHi。插TRIP-NGS导管的方法是首先用生理盐水将导管气囊内的气体完全排出,再将生理盐水抽空,以三通开关闭锁气囊,防止气体进入;然后采用经鼻插胃管的方法将导管前端送入胃腔内,并经X线检查证实导管气囊确实在胃腔内。揭示了开展pHi监测对于早期发现急性重度有机磷农药中毒者局部组织缺氧及呼吸衰竭的现实意义。

成果完成人: 张在其;梁仁;黄韬;蒋德英;王承志;杨华喜;尹芙蓉;易高

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氨直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠(丰...)
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布