

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 重度有机磷农药中毒甘露醇导泻合理用量的护理研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重度有机磷农药中毒甘露醇导泻合理用量的护理研究

关键词: 重度有机磷农药中毒 甘露醇导泻 护理

所属年份: 2004	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: 技术服务
成果完成单位: 滕州市中心人民医院	

成果摘要:

导泻是抢救重度有机磷农药中毒清除肠道毒物的直接方法。如何快速、有效、安全地导泻, 本课题通过动物实验、健康人体实验及对90例重度有机磷农药中毒患者, 分别洗胃后注入硫酸钠250ml, 甘露醇250ml和500ml导泻比较, 观察记录导泻效果, 患者一般情况, 首次排便时间、停止排便时间、排便量、平均气管插管时间、平均应用呼吸机时间、对血压和中心静脉压的影响。结果: 同等量的甘露醇和硫酸钠导泻, 甘露醇导泻首次排便时间、停止排便时间早, 平均大便量多 (P<0.01)。甘露醇500ml导泻组, 导泻前后患者血压和中心静脉压有明显的变化 (P<0.01), 并发症发生率、平均应用呼吸机时间、平均气管插管时间等比甘露醇250ml导泻组增高和延长 (P<0.01)。故重度有机磷农药中毒患者在生理功能相对紊乱和大剂量应用阿托品的基础上, 选择甘露醇导泻, 合理用量据个体差异为250—400ml。30分钟后滴入温开水500ml, 30分钟内滴完, 达到导泻作用发挥快, 有效减少毒物吸收和减少并发症发生, 提高抢救成功率的目的。

成果完成人: 李志玲;王辉;宋晶;陈英;于晓红

[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、抗午间休眠剂(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