

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 碘与非离子(n)表面活性剂(SAA)作用机理及钉菌最佳浓度、时间的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

碘与非离子(n)表面活性剂(SAA)作用机理及钉菌最佳浓度、时间的研究

关键词: 表面活性剂 钉菌 碘消毒剂

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 威海市文登中心医院

成果摘要:

本课题是为控制院内感染而研究和制备的一种新的含碘消毒剂,对其作用机理、杀菌的最佳浓度、有效时间进行研究和实验。通过光谱测定、抑菌、杀菌试验,认为碘与非离子表面活性剂的结构中,碘与烷基作用形成胶束增溶机理,使游离碘浓度大、杀菌力强、无刺激性,还兼有除污洗涤和缓释作用。与国内外其它含碘消毒剂比较,该消毒剂消毒效果可靠,性质稳定,作用持久。通过实验测出其有效杀菌浓度为1:1000~1:2500,只需用分钟即可达消毒目的,且着浅色、速干、又未发现过敏反应。该消毒剂与碘酐消毒费用比较明显低于碘酐。经各医院应用,效果良好,值得推广应用。

成果完成人: 董兆华;孔庆敏;董立明;毕建光;王国珊;郭清凤

[完整信息](#)

行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

成果交流

推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布