

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 松节油取代二甲苯在病理中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

松节油取代二甲苯在病理中的应用

关键词: **松节油** **病理制片**

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 齐齐哈尔医学院第三附属医院

成果摘要:

松节油在病理制片技术中的应用,性能稳定制片效果好,但由于含有苯,长期接触,重者可致再生障碍性贫血,这种职业病在黑龙江省内、国内医院的病理科中均有发生。要想用松节油取代二甲苯,必须满足两个条件:(1)沸点和折光率;(2)对人体无害。二甲苯的沸点为151-170℃,折光率的为1.467。松节油的沸点为139.1℃,折光率为1.4972,和二甲苯接近,且又属树脂类试剂,对人体基本不构成危害。通过动物实验和400余次反复摸索的制片实验,经过13年的临床实践,最后证明松节油完全可以取代二甲苯在病理技术中应用。将松节油应用在透明、脱蜡、染色这三个环节中,效果等同于二甲苯。

成果完成人: 张晓明;崔进;苟永学

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号