

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 母乳中甲硝唑、替硝唑药代动力学及产妇合理哺乳时间研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

母乳中甲硝唑、替硝唑药代动力学及产妇合理哺乳时间研究

关键词: 产妇 甲硝唑 替硝唑 哺乳时间 母乳 药物代谢动力学

所属年份: 2001

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: 兰州大学第一医院

成果摘要:

1.采用HPLC法测定了甲硝唑8例、替硝唑7例乳妇的乳汁中药物浓度并进行药动学研究; 2.哺乳妇女单剂量静滴甲硝唑(20mg/kg/day, n=9)、替硝唑(13mg/kg/day, n=8)乳汁中药物浓度的药代动力学参数 $t_{(max)}$ 、 $c_{(max)}$ 、 $t_{(1/2ke)}$ 分别是 $1.7\pm 1.0h$ 、 $20.10\pm 4.95\mu g/ml$ 、 $6.4\pm 3.3h$ 和 $1.3\pm 0.6h$ 、 $17.23\pm 3.12\mu g/ml$ 、 $11.0\pm 3.5h$; 3.产妇在治疗和预防产妇盆腔感染(通常为5-6天), 静滴甲硝唑剂量为20mg/kg/day时(60kg的产妇用量约1.2g/day), 给药后2.5h内应停止哺乳。对于早产儿可在母乳中甲硝唑消除一半, 也就是6h后, 再继续哺乳; 4.产妇在治疗和预防产妇盆腔感染(通常为5-6天), 静滴替硝唑剂量为13mg/kg/day时(60kg的产妇用量约0.8g/day), 给药后4-6h内应停止哺乳。谨慎起见, 早产儿乳妇不宜使用替硝唑; 5.停止哺乳期间的乳汁应排出、弃去。另外, 如果产妇使用甲硝唑或替硝唑时间超过7天, 停止哺乳时间应延长, 以防菌群失调, 引起二重感染。

成果完成人: 张虹;代阴梅;张新启

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

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