

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 尼卡地平雾化吸入治疗小儿肺炎、防治并发症心力衰竭的作用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 尼卡地平雾化吸入治疗小儿肺炎、防治并发症心力衰竭的作用

关键词: 尼卡地平 小儿肺炎 心力衰竭 儿科学

所属年份: 2000

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: 山东中医药大学第二附属医院

成果摘要:

该成果进行了动物实验, 通过透明胸腔、微循环显微电视系统, 观察了活体兔肺微循环、测量微动脉直径, 经皮血饱和度, 提出并证实了缺氧引起肺小动脉痉挛、血流量降低影响肺组织药物浓度的观点, 而尼卡地平雾化吸入有提高缺氧肺组织药物浓度的作用。在动物实验的基础上, 选择1个月至5岁小儿重症肺炎65例, 合并疑似心衰30例, 合并心衰24例, 共139例进行临床研究。经随机分组, 统计学处理, 证明雾化吸入尼卡地平能通过提高肺组织药物浓度, 改善肺炎的疗效, 同时具有预防治疗心衰的作用。

成果完成人: 王明月;刘健;吕素华;牟春笋;葛明;沈德炜;杨力群

[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