

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 黄连素与环孢素A相互作用的发现与研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄连素与环孢素A相互作用的发现与研究

关键词: **黄连素** **相互作用** **环孢素A**

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 广州军区武汉总医院

成果摘要:

该研究首先发现在肾移植受者的抗排斥治疗中, 黄连素 (Ber) 能明显提升环孢素 (CsA) 全血浓度, 同时并不增加CsA的毒性反应。健康受试者和肾移植受者的药动学研究证实, Ber和CsA伍用可增加CsA的生物利用度。小鼠皮肤移植试验证实, Ber和CsA合用可显著延长移植皮肤存活时间。药物经济学研究表明: CsA与Ber的联合应用可显著增加血CsA浓度, 减少CsA的剂量, 显著降低CsA的药物成本, 从而减轻病人和社会的经济负担。该项研究成果可推广至包括肾移植在内的所有应用CsA的器官移植受者, 而且不需特殊的条件。

成果完成人: 吴笑春;李馨;辛华雯;刘幼英;余爱荣;仲明远;唐礼功;谢森;张勤;宋敏;沈杨;熊磊;苏丹

[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