

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 癌症患者血清胆碱酯酶与司可林呼吸抑制的临床研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 癌症患者血清胆碱酯酶与司可林呼吸抑制的临床研究

关键词: 癌症 呼吸抑制 司可林 胆碱酯酶 麻醉剂 手术麻醉

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 昆明医学院第一附属医院/云大医院

成果摘要:

司可林(SCH)是临床麻醉中应用广泛的去极化类肌松剂, 由于作用快捷可靠、时效短、价格低廉, 迄今为止仍是麻醉诱导气管插管的首选药物。SCH的降解依赖于血清胆碱酯酶(SCHE), SCHE活性的下降可影响SCH的降解, 导致与SCH相关的呼吸抑制延长。该项成果以不同类型的癌症手术患者为研究对象, 非癌症患者为对照, 对癌症患者SCHE活性和常规麻醉诱导下SCH对呼吸抑制的时限进行对比研究。结果显示, 癌症患者SCHE活性有下降倾向, 但与非癌症患者相比差异无显著性, 当肝功受累时可出现SCHE的明显下降。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甙体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布