

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 青蒿素及其衍生物抗疟的临床研究和推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

青蒿素及其衍生物抗疟的临床研究和推广应用

关键词: **青蒿素** 疟疾 药物 临床

所属年份: 2003

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: 广州中医药大学

成果摘要:

该项目按国际抗疟新药临床研究标准, 经过16年艰苦细致的研究, 制定该类药的合理治疗方案, 并取得了如下突破性的进展: (1)提出该类药是治疗脑型疟及凶险型疟疾的首选药物, 取得91.8%的高治愈率; (2)发现并证实该类药对恶性疟配子体有显著的抑杀作用, 说明该类药在控制疟疾传播方面颇具潜在的应用价值; (3)初步证实该类药对中晚期孕妇疟疾患者使用安全。提出了青蒿素类药7天给药方案被WHO采纳为治疗恶性疟的标准疗程的体内法评价抗药性的标准给药方案。有关研究论文已成为国际上该类药临床研究的重要参考资料。这些研究进一步为该类药的推广应用奠定了坚实的基础。该项目研究周期长, 覆盖面广, 观察例数多, 统计分析严谨, 结论可靠, 成果具有明显的先进性和创新性, 产生了明显的国际影响, 并多次在国际学术会议上宣读论文和派出专家到东南亚、印度、非洲等地进行学术讲座、深入现场进行应用示范, 目前已在30多个国家注册, 这对于该类药在国际上的推广、销售和创汇方面发挥重要作用。社会效益显著。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

甾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-非那甾胺的...](#) 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