

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 苯巴比妥、卡马西平对癫痫儿童认知功能影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 苯巴比妥、卡马西平对癫痫儿童认知功能影响的研究

关键词: 癫痫 苯巴比妥 儿童 认知功能 卡马西平

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江西省儿童医院

成果摘要:

该课题组将入选的癫痫患儿随机分为苯巴比妥组33例, 卡马西来组30例。另设健康对照组30例。分别在治疗前、治疗半年或2.5年后做韦氏智测、社会适应能力测试、P300测试(6岁以上)和家长问卷调查, 综合评估其认知水平。结果显示: 治疗前癫痫患儿的认知功能较对照组差。P300潜伏期30%(12/40)延长。说明疾病和发作本身对脑功能有损害。提示苯巴比妥、卡马西平常规剂量下对癫痫患儿总的认知功能无大的影响。韦氏测试中的某些分测试项目可能存在练习因素。学习成绩与韦氏智商、P300潜伏期间有较好的相关性。苯巴比妥、卡马西平组行为异常率明显高于健康人群。该课题为解除家长思想顾虑, 指导癫痫患儿科学用药提供了科学依据。

成果完成人: 蔡兰云;周末芝;邓韵竹;徐淑娟;李维君;王瑞兰

[完整信息](#)

行业

笛体活·  
醋酸祛·  
基因工·  
一种单·  
长效复·  
磺基甜·  
化学合·  
氨氯地·  
结合态·  
人绒毛·

成果

### 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