

当前位置：科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗精神病药所致迟发性运动障碍的分子遗传学研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗精神病药所致迟发性运动障碍的分子遗传学研究

关键词：遗传 迟发性运动障碍 抗精神病药物

所属年份：2003

成果类型：应用技术

所处阶段：初期阶段

成果体现形式：其他应用技术

知识产权形式：

项目合作方式：技术服务

成果完成单位：南京脑科医院/南京医科大学附属脑科医院

成果摘要：

依据TD发生的不同假说，通过对抗精神病药所致TD患者的DRD2、DRD3、MnSOD以及5-HT2C受体基因多态性的分析，探讨这些基因与TD的关联性，以期阐明中国汉族精神分裂症患者伴发TD的遗传易感性，为临床预防和治疗TD、指导用药和个体化治疗、以及对未来抗精神病药的设计和选择提供理论依据。发现5-HT2C受体基因启动区的-759C/T和-697G/C多态性与中国汉族人种抗精神病药所致迟发性运动障碍相关联。发现抗精神病药所致的TD可能与患者血浆MnSOD活性增高密切相关，提示自由基活动异常。为临床预防和治疗TD、指导用药和个体化治疗以及对未来抗精神病药的设计和选择提供理论依据。

成果完成人：张志珺;侯刚;张晓斌;姚辉;张心保

完整信息

推荐成果

- 基于内源性物质的寡肽活性物质研究 04-17
- 中国独创的一类抗癌新药-铭铂 04-17
- 靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优... 04-17
- 维生素E的高效液相色谱分析法 04-17
- 稀有金属铬-有机酸系列化合物的抗... 04-17
- 圈卷产色链霉菌变株 04-17
- (S)-异丝氨酸的合成 04-17

Google提供的广告

行业资讯

- 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...
- 人绒毛膜促性腺激素 (HCQ) 生...
- 薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...
- 人绒毛膜促性腺激素 (HCG) 的...
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)精(...

成果交流