

药物与临床

精神分裂症患者磷酸丝氨酸氨基转移酶1基因多态性与利培酮疗效关联性研究

高粉霞, 呼亚利, 雷莹, 陈元堂, 师建国

西安市精神卫生中心, 710061

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的观察精神分裂症患者磷酸丝氨酸氨基转移酶1基因多态性与利培酮疗效的相关性。方法精神分裂症患者158例, 按隔日加量法则, 利培酮逐渐加至治疗剂量(2~6 mg/d), 根据不良反应情况调整剂量, 平均治疗量(3.82±0.95) mg/d。出现药物不良反应时采取对症治疗、减量或换药治疗。观察6周, 在第0, 6周评定阳性与阴性量表评分(PANSS)。采用聚合酶链反应扩增及单核苷酸多态性的分子生物学技术测定磷酸丝氨酸氨基转移酶1基因的rs69287125、rs137824326多态性分型, 比较不同分型患者的利培酮疗效。结果rs69287125和rs137824326位点基因型和等位基因频数在男女患者中差异无统计学意义(P>0.05); 治疗6周后, rs69287125位点PANSS总分、阳性因子分、阴性因子分在三个不同基因型中差异有统计学意义(P<0.05), A/A基因型分值最高; rs137824326位点PANSS总分、阳性因子分、阴性因子分、一般精神病理分在3个不同基因型中差异有统计学意义(P<0.05), A/A基因型分值最高。结论精神分裂症患者磷酸丝氨酸氨基转移酶1基因多态性与利培酮疗效存在关联。

关键词 [利培酮](#); [精神分裂症](#); [磷酸丝氨酸氨基转移酶1基因](#); [多态性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 05-0619-04](#)

通讯作者:

作者个人主页: [高粉霞](#); [呼亚利](#); [雷莹](#); [陈元堂](#); [师建国](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1137KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“利培酮; 精神分裂症; 磷酸丝氨酸氨基转移酶1基因; 多态性”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [高粉霞](#)

• [呼亚利](#)

• [雷莹](#)

• [陈元堂](#)

• [师建国](#)