



中医肝证情绪测量及与5-羟色胺转运体基因多态性相关的研究

<http://www.firstlight.cn> 2007-03-28

目的：探讨4种中医肝病证候情绪特征及与5-羟色胺转运体（5-HTT）基因多态性的相关性。方法：采用Beck焦虑量表、Beck抑郁量表对203例肝气郁结证、肝火上炎证、肝气虚证、肝阳上亢证患者及90例健康人对照进行情绪测量。运用多聚酶链式反应技术（PCR）检测5-HTT启动子区（5-HTTLPR）基因多态性在4种中医证型中的分布频率，并与健康人对照组比较。结果：4种中医肝证患者Beck焦虑量表、Beck抑郁量表测值积分均显著高于健康人对照组（ $P<0.01$ ）；Beck焦虑量表测值肝火上炎证显著高于肝气郁结证和肝气虚证（ $P<0.01$ ）；Beck抑郁量表测值肝气郁结证和肝气虚证显著高于肝阳上亢证组（ $P<0.01$ ， $P<0.05$ ）。肝火上炎证、肝阳上亢证患者5-HTTLPRSS基因型频率显著高于健康人对照组（ $P<0.05$ ， $P<0.05$ ）；肝火上炎证患者S等位基因频率亦显著高于健康人对照组（ $P<0.01$ ）。结论：5-HTTLPR多态性SS型个体可能是肝火上炎证和肝阳上亢证的易感人群，且该人群具有明显的焦虑情绪特征。

[存档文本](#)