

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

刘洪艳, 王静艳, 雷薇, 闻颖, 刘沛. 氨对肝硬化大鼠模型脑神经细胞凋亡的影响.
世界华人消化杂志 2004年 8月;12(8):1865-1867

氨对肝硬化大鼠模型脑神经细胞凋亡的影响

刘洪艳, 王静艳, 雷薇, 闻颖, 刘沛.

110004, 辽宁省沈阳市和平区三好街36号, 中国医科大学附属第二医院感染科. wanda39@sina.com

目的: 应用肝硬化模型研究氨对大鼠脑细胞凋亡的影响, 以探讨氨在慢性肝性脑病时脑组织病理改变发生中的作用. 方法: 应用四氯化碳制备肝硬化动物模型, 给予模型乙酸胺负荷, 检测氨负荷前后血氨、肝功能水平; 同时应用TUNEL方法检测氨负荷前后脑细胞凋亡情况. 结果: 肝硬化动物模型肝功改变明显, 血氨增高 155.74 ± 12.70 ; 氨负荷后肝硬化血氨增高 1699.17 ± 181.34 ; 肝硬化氨负荷后脑细胞凋亡明显增多. 结论: 氨可能诱发肝硬化大鼠脑细胞发生凋亡.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司