

● 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

谈博, 张奉学, 刘妮, 郭兴伯. 丹参含药血清对肝星状细胞增生的抑制作用.
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1357-1360

丹参含药血清对肝星状细胞增生的抑制作用

谈博, 张奉学, 刘妮, 郭兴伯.

510405, 广东省广州市机场路12号, 广州中医药大学热带医学研究所. doczhang@tom.com

目的: 研究丹参含药血清对肝星状细胞(HSC)的增生抑制作用, 并探讨中药抗肝纤维化筛选平台的建立. 方法: 测定HSC-T6细胞的细胞生长曲线和克隆形成率, 观察其细胞增生状况. 取原始血清体积分数的80%, 40%, 20%, 10%, 5%的丹参含药血清作用于HSC-T6细胞, 观察其增生抑制效应及量效关系. 结果: HSC-T6细胞的细胞群体倍增时间为10.57 h, 克隆形成率为82.4%, 说明该转化细胞系的活力较好, 增生能力较强. 在5-80%浓度范围之内, 丹参含药血清抑制HSC细胞增生作用呈剂量依赖性(经直线回归分析, 相关系数 $r = 0.9487$). 结论: 丹参含药血清能明显抑制HSC-T6细胞增生, 呈剂量依赖性.

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