

● 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

王文萍, 王垂杰, 姜良铎, 饭乡正明. 中药复方肠安泰对肠癌肺转移模型小鼠肠黏膜固有层B细胞及IL-12的影响. 世界华人消化杂志 2003年 4月;11(4):478-480

中药复方肠安泰对肠癌肺转移模型小鼠肠黏膜固有层B细胞及IL-12的影响

王文萍, 王垂杰, 姜良铎, 饭乡正明.

110032, 辽宁省沈阳市皇姑区崇山东路79号, 辽宁中医学院附属医院. wenpingwang.263.net

目的:探讨中药复方肠安泰对肠管绒毛黏膜固有层B细胞及IL-12的影响及其与肺转移的关系. 方法:经皮下植入大肠癌高度肺转移细胞(Co26Lu),建立大肠癌肺转移小鼠动物模型,采用ABC免疫染色及免疫荧光染色方法做相关分析. 结果:荷瘤治疗组与荷瘤对照组相比IgA、IgM及IL-12阳性细胞在小肠绒毛黏膜固有层均有显著意义的增加. 两组数值依次为172.3±6.7, 59.2±5.3, 79.6±4.1; 131.2±5.3, 45.1±4.3, 24.4±2.5(P < 0.01). 结论:中药复方肠安泰预防大肠癌肺转移的机制,与其促进了荷瘤小鼠小肠绒毛黏膜固有层B细胞的活化及IL-12的诱导有关.

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