

● 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

邱建武, 郭薇, 申丽娟. p38MAPK在肝细胞癌中的研究进展.
世界华人消化杂志 2008年 2月;16(5):503-509

p38MAPK在肝细胞癌中的研究进展

邱建武, 郭薇, 申丽娟.

650031, 云南省昆明市人民西路191号, 昆明医学院基础医学院病理教研室. shenljkm@yahoo.cn

肝细胞癌(HCC)是最常见的恶性肿瘤之一, 研究表明肝细胞癌的发生与Ras-MAPK信号转导有关. p38分裂原激活蛋白激酶(p38MAPK)是丝裂原活化蛋白激酶(MAPKs)家族中重要的一员, 他参与细胞增殖、凋亡和分化, 在细胞凋亡过程中起重要作用. p38MAPK与肝癌的发生发展、快速增殖、无限生长和转移密切相关, 其还参与乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒和一些有机物致肝癌的过程. 某些抗肿瘤药物通过p38MAPK发挥抗肿瘤效应. 此外, p38MAPK还参与肝癌耐药形成. 本文就近年来肝细胞癌在有关p38MAPK方面的研究进展作一综述.

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