

● 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

李东, 徐静. Cathepsin S的表达与消化系肿瘤的关系.
世界华人消化杂志 2008年 9月;16(26):2980-2983

Cathepsin S的表达与消化系肿瘤的关系

李东, 徐静.

530021, 广西壮族自治区南宁市, 广西医科大学第一附属医院微创外科. lidong3000@sina.com

组织蛋白酶(Cathepsin)在蛋白降解中起重要作用. 组织蛋白酶S(Cathepsin S, Cat S)属半胱氨酸蛋白水解酶, 作为一个单链酶, 没有糖基化位点. 依据细胞类型和细胞微环境, Cat S可在多处分布并发挥功能. 除消化系肿瘤外, 还参与星形细胞瘤、成胶质细胞瘤、前列腺癌、肺癌等肿瘤的发生. Cat S能够降解细胞外基质分子, 参与肿瘤血管生成和血管内外肿瘤细胞的转移. 本文就对Cat S的表达与消化系肿瘤的关系作一综述.

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