

● 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

肖芸, 王燕, 戴志敏, 张维, 廖若男. 肝病患者血清酸性alpha-醋酸萘酯酶及其同工酶的变化. 世界华人消化杂志 2004年 8月;12(8):1932-1933

肝病患者血清酸性alpha-醋酸萘酯酶及其同工酶的变化

肖芸, 王燕, 戴志敏, 张维, 廖若男.

550001, 贵州省贵阳市, 贵阳医学院附院血液检验科.

目的: 探讨肝病患者血清酸性alpha-醋酸萘酯酶(acid alpha naphthyl acetate esterase, alpha-ANAE)及其同工酶的临床应用价值. 方法: 通过比色法测定血清ANAE总活性. ANAE同工酶的检测采用琼脂糖凝胶电泳法及聚丙烯酰胺凝胶电泳法. 结果: 肝病患者包括肝炎、肝硬化及肝癌血清ANAE含量均低于对照组, 肝硬化组及肝癌组明显低于肝炎组. 通过琼脂糖凝胶电泳法可以在肝病患者血清中检出两种ANAE同工酶异常谱形. 聚丙烯酰胺凝胶电泳可分离出更多ANAE同工酶谱带. 结论: 血清ANAE含量测定可作为评价肝细胞变性坏死、肝脏合成功能异常的一项血清学指标. 肝病患者血清中检出的异常ANAE同工酶谱带性质、组成及在临床应用上的价值还有待于进一步探讨.

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