

药物与临床

缺血修饰清蛋白在血脂升高患者中的变化及调脂药物的作用

曾灶昌<sup>1</sup>, 邓海<sup>2</sup>, 屠洪<sup>1</sup>

(1. 广东省深圳市光明新区医院药剂科, 518106; 2. 广东省深圳市第二人民医院心内科, 518035)

收稿日期 2009-1-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 探讨缺血修饰清蛋白(IMA)与血脂、炎症标记物间的关系及服用调脂药物后的变化. 方法 测定30例血脂轻度升高患者服用辛伐他汀前后的总胆固醇(Chol), 低密度脂蛋白(LDL), 高密度脂蛋白(HDL), 三酰甘油(TG), 高敏C反应蛋白(hsCRP), 肌钙蛋白(CTnI), IMA及血浆清蛋白(Alb)水平进行分析比较, 30例健康人作为对照组. 结果 研究组中hsCRP及IMA显著升高( $P < 0.01$ ); IMA水平与hsCRP, Chol及LDL含量呈显著正相关( $P < 0.01$ ), 与 HDL含量呈负相关( $P < 0.05$ ); 服用调脂药物后hsCRP及IMA显著下降( $P < 0.01$ ), HDL上升( $P < 0.01$ ). 结论 IMA在血脂升高患者中异常升高; 胆固醇水平及炎症标志物水平升高可使清蛋白结合钴离子能力减弱产生IMA; 辛伐他汀能有效调脂并减轻炎症反应及IMA的形成.

**关键词** [辛伐他汀](#) [血脂](#) [缺血修饰清蛋白](#) [高敏C反应蛋白](#)

分类号 [R972.6](#)

DOI: [10.3870/yydb.2009.07.021](#)

对应的英文版文章: [2009-7-870](#)

通讯作者:

作者个人主页: [曾灶昌<sup>1</sup>](#); [邓海<sup>2</sup>](#); [屠洪<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(524KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“辛伐他汀”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [曾灶昌](#)

• [邓海](#)

• [屠洪](#)