

一个Hunter综合征家系粘多糖电泳分析 An Electrophorenal Investigation of Glycosaminoglycans in Hunter Syndrome Family

宋光江, 李桂信, 李启清, 孙安堂, 宋兴军, 杜克明, 刘京升 SONG Guang-Jiang, LI Gui-Xin, LI Qi-Qing, SUN An-Tang, SONG Xing-Jun, DU Ke-Ming, LIU Jiang-Sheng

山东省泰山医学院生物教研室, 泰安 271000 Biology Department, Taishan Medical College, Taian, Shandong 271000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 CT所见肝脏肿大占据左右上腹, 纠正了既往把肝左叶当做脾大的结论; B超发现前所没有报道的二尖瓣赘生物将给患者终生致残; 标准品DS行双向电泳, 首次发现其分离为DS1与GS2两个斑点; 杂合子、患者尿GAG均出现DS1斑点, 而正常人则不出现。实验显示, DS1的出现杂合子检出和患者确诊上有重要意义。

关键词 [Hunter综合征](#) [粘多糖](#) [双向电泳](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1054KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“Hunter综合征”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [宋光江](#)
- [李桂信](#)
- [李启清](#)
- [孙安堂](#)
- [宋兴军](#)
- [杜克明](#)
- [刘京升SONG Guang-Jiang](#)
- [LI Gui-Xin](#)
- [LI Qi-Qing](#)
- [SUN An-Tang](#)