

## 强直性脊椎炎的遗传模型分析

赵桐茂, 刘祖洞

上海市中心血站 复旦大学遗传学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 强直性脊椎炎 (ankylosing spondylitis, 简称 AS) 是一种结缔组织疾病, 表现为脊椎和髋关节疼痛以至强直, 男性患者约为女性的10 倍。家系调查表明该病的发生有遗传倾向; 群体调查表明, 在蒙古种人、高加索种人和尼格罗种人中AS都与人体白细胞抗原系统中的 HLA-B27抗原有强的关联(association)。目前多数人认为这是由于存在一个与B27基因连锁的“AS易感基因”(AS susceptibility gene), 带有这个基因的个体容易患病, 在群体水平上表现出与B27关联。Thomson等人E13根据高加索种人中的调查资料推测这个基因可能是个显性基因。本文对Thomson方法作了修正, 根据国内调查资料, 对AS遗传模型进行了分析。

**关键词**

**分类号**

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [赵桐茂](#)
  - [刘祖洞](#)

#### Abstract

#### Key words

DOI:

通讯作者