

## 广东省兴宁县红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症的基因频率

杜传书, 许延康, 吴秋玲, 苗琳, 陈集源

中山医学院病理生理教研室遗传组, 广州; 广东兴宁县防疫站

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 遗传性红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶 (GOD) 缺乏症在我国长江以南各省, 尤其是华南地区比较多见。它是导致伯氨喹啉类药物性溶血、蚕豆病、某些感染性溶血以及新生儿黄疸的重要原因。了解此种致病基因在群体中的分布, 对溶血性疾病的防治和群体遗传学、遗传流行病学以及人类学都有理论和实践意义。我国广东、广西、云南、浙江、湖南、河南、四川、福建、江苏、宁夏等省(区)某些地区都对本症的发生率 (incidence) 进行过一些调查。但由于调查对象的挑选不够严格, 以及多采用间接反映 GOD 活性的高铁血红蛋白还原试验筛选, 故难以准确计算本症的基因频率。我们于1980年3月, 采用了特异性较强的四氮哩蓝纸片法, 结合荧光斑法及四氮哩蓝定量法, 对经严格挑选的广东兴宁县居民和学生1,545人进行了 GOD缺乏症的群体普查, 现将结果报告如下。

**关键词**

**分类号**

**Abstract**

**Key words**

**DOI:**

**通讯作者**

### 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

- [杜传书](#)
- [许延康](#)
- [吴秋玲](#)
- [苗琳](#)
- [陈集源](#)