

# 正常人体细胞染色体银染核仁形成区的研究

周宪庭, 李立容, 许碧珍

中国科学院遗传研究所二室四组

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 原位分子杂交证明, 各种哺乳动物的119 s- 28 S核糖体RNA基因 (rDNA) 位于特定的染色体的核仁形成区 (NOR), 最近, Gootlpasture 等应用银胺法特异地染色核仁形成区, 证实银染的位置是染色体\_L核糖体RNA基因的位置。此后, 进一步证明银染物质不是rDNA, 亦不是 rRNA, 可能是核仁形成区特异的蛋白质, 即和 r1:NA转录相联系的酸性蛋白。人类核糖体 RNA基因位于5对近端着丝点染色体短臂的次猛痕处, 即人类的核仁形成区。在正常人中, 常不是所有核仁形成区皆彼银染, 其范围大约 4-10。应用银染法可以觉察正常人体核糖体 RNA基因的活动。

**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
  - [周宪庭](#)
  - [李立容](#)
  - [许碧珍](#)