

短篇论著

## 冰冻和石蜡切片对TUNEL染色结果的影响

陈志胜, 计慧琴, 王丙云

佛山科技学院动物医学系, 广东 佛山 528231

收稿日期 2004-1-14 修回日期 2004-5-27 网络版发布日期 2009-10-18 接受日期 2004-5-27

**摘要** 目的与方法: 为比较不同组织切片方法对细胞凋亡TUNEL反应结果的影响, 用雏鸭胸腺分别制成冰冻(8  $\mu\text{m}$ )和石蜡(6  $\mu\text{m}$ )切片, 然后进行TUNEL染色。结果: 冰冻切片组细胞凋亡阳性率高, 背景清晰, 特异性好。石蜡切片组则阳性率相对较低, 反差较小, 容易出现假阳性。结论: 不同制片法对TUNEL结果有影响, 即冰冻切片可能较石蜡切片具有更高的反应敏感性。

**关键词** [冰冻切片](#); [石蜡包埋](#); [原位缺口末端标记法](#)

分类号 [R363](#)

### Abstract

**Key words** [Frozen sections](#) [Paraffin embedding](#) [TUNEL](#)

DOI: 1000-4718

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(2926KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“冰冻切片; 石蜡包埋; 原位缺口末端标记法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈志胜](#)
- [计慧琴](#)
- [王丙云](#)