

## 口服胸腺因子D对老龄雌性小鼠MDA、SOD和骨髓细胞微核的影响

陈少华, 刘小鹏, 陈紫榕

中国人民解放军第476医院中心实验室, 福建 福州 350002

收稿日期 2002-5-24 修回日期 2002-7-10 网络版发布日期:

**摘要** 目的: 探讨胸腺因子D(TFD)对老龄雌性小鼠脂质过氧化产物MDA、SOD和骨髓细胞微核的影响。方法: 7月龄和1月龄雌性昆明种小鼠各16只, 分别随机分成2组。TFD按 0.625 mg/kg对各组小鼠每日灌胃一次, 连续9 d, 于第10 d采用眼眶放血法采血, 分离血清进行MDA和SOD测定。于采血同时对小鼠进行骨髓涂片, 计算小鼠骨髓嗜多染红细胞微核率(‰) 结果: 实验表明TFD对SOD的影响不大, 对老龄小鼠MDA则有降低作用, 差异显著(P<0.01)。TFD可显著降低老龄小鼠的微核率(P<0.05)。结论: TFD对老龄引起的自由基增加和遗传损伤有拮抗作用, 提示TFD有延缓衰老的功能。

**关键词** [胸腺因子D](#); [过氧化脂质](#); [微核](#); [衰老](#)

### mini-report

### Abstract

### Keywords

DOI

通讯作者 陈少华

#### 扩展功能

##### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(365k)

▶ [\[HTML全文\]](#)(21k)

▶ [参考文献](#)

##### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [Email Alert](#)

##### 相关信息

▶ 本刊中 [包含“胸腺因子D; 过氧化脂质; 微核; 衰老”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈少华](#)

· [刘小鹏](#)

· [陈紫榕](#)