

短篇报道

# 石油沥青工人微量周血淋巴细胞核变形及微核率观察

石景双, 李淑清, 李虹

齐齐哈尔铁路防疫站 齐齐哈尔 161000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文选用“微量周血微核测试方法”对50名石油沥青工人进行了核变形及微核率观察, 结果观察组的两项指标明显高于对照组,  $P < 0.01$ , 均呈高度显著性差异。观察对象不同工龄组间两项指标检测结果比较, 核变形均无显著差异,  $P > 0.05$ 。面微核率1-5年则与6-10年组比较,  $P > 0.05$ , 无明显差异; 6-10年组与11-组比较  $P < 0.05$ , 有显著差异; 1-5年组与11-组比较,  $P < 0.01$ , 有高度显著差异。吸烟又接触沥青使工人周血微核率高于单纯吸烟健康者,  $P < 0.05$ , 二者有显著性差异。

**关键词** [石油沥青工人](#); [淋巴细胞](#); [核变形](#); [微核率](#)

## Abstract

## Keywords

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(124k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)
- ▶ [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“石油沥青工人; 淋巴细胞; 核变形; 微核率”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [石景双](#)
- [李淑清](#)
- [李虹](#)