

短篇报道

长期低剂量苯接触对人体细胞免疫及微核形成的影响

张巧, 陈小玉, 吴逸明, 马玉英, 陈琛

河南医科大学公共卫生学院劳动卫生学教研室, 河南 郑州 450052

收稿日期 2000-8-7 修回日期 2000-11-20 网络版发布日期:

摘要 目的与方法:为探讨长期低剂量苯接触对工人机体免疫系统的影响及其遗传毒性作用,采用淋巴细胞单抗原致敏红细胞花环试验及微核试验,对44例油漆工人进行了T淋巴细胞亚群及淋巴细胞微核测定。结果:在苯接触者白细胞总数正常情况下,淋巴细胞亚群CD4+值无明显变化;CD3+及CD8+极显著增加($P < 0.01$):CD4+/CD8+比值明显下降($P < 0.05$)。外周血淋巴细胞微核率极显著高于对照组($P < 0.01$)。结论:长期低剂量苯接触可导致机体细胞免疫紊乱并可产生遗传毒性作用。

关键词 [油漆工人](#) [苯](#) [T淋巴细胞亚群](#) [微核](#)

Review;

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(73k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [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“油漆工人”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [张巧](#)
- [陈小玉](#)
- [吴逸明](#)
- [马玉英](#)
- [陈琛](#)