



人体末梢血微核方法的建立

作为染色体损伤快速检测的微核方法，近年来获得广泛的应用：评价各种理化因子的致癌致突变用实验材料是某些植物组织、啮齿动物的骨髓细胞和人体静脉血淋巴细胞等。显然。要评价理化因子为实验材料较为合宜。以往人体静脉血淋巴细胞检测主要有两种方法：(1)取静脉血经短期培养后直接制片。根据我们的实践，前一方法手续繁复，且需要一定的实验条件；后一方法需血量约1-2ml，难以接受。因此，我们实验室建立了末梢血微核检测法，仅需指尖刺血0.06ml，同时简化了一些实验过程。刺血检测微核，国内外尚未见报道，现将过程简述如下：

[存档文本](#)