

论著

苯并芘体外诱发中国仓鼠肺细胞（V79）转化的研究

陈晓光, 付招娣, 李燕, 韩锐

中国医学科学院中国协和医科大学药物研究所 100050 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文用苯并芘[B(a)P]在体外转化中国仓鼠肺细胞(V79)在一定剂量范围内, 转化灶数与苯并芘剂量呈正相关, 在苯并芘0.5μg/ml时, 达量高值25.67±4.51灶/104细胞。在细胞发生形态转化的同时, 细胞性质发生恶性变, 能在软琼脂中生长, 本模型方法简便、快速、条件易于控制, 可作为体外肺癌研究的一个较理想模型。

关键词 [苯并芘](#); [中国仓鼠肺细胞](#); [转化](#)

TRANSFORMATION OF CHINESE HAMSTER LUNG CELLS (V79) INDUCED BY BENZO(a) PYRENE IN VITRO

Chen Xiaoguang, Fu Zhaodi, Li Yan, Han Rui

Department of Pharmacology, Institute of Materia, Chinese Academy of Medical Sciences, Peking Union Medical College, Beijing 100050

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(2342k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [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“苯并芘; 中国仓鼠肺细胞; 转化”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陈晓光](#)

· [付招娣](#)

· [李燕](#)

· [韩锐](#)