

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 短间隔连续部分肝切除对大鼠生存和肝组织结构的影响

作者: 徐存拴 李永辉 段瑞峰 卢爱灵 夏 民 吉爱玲

河南师范大学生命科学学院, 河南新乡

摘要: 在部分肝切除(partial hepatectomy, PH)后的细胞激活(G0~G1)期(4 h)、有丝分裂高峰期(36 h)及以两者交叉方式进行连续部分肝切除(successive partial hepatectomy, SPH), 观察其对大鼠生存和肝组织结构的影响。结果表明, 大鼠对短间隔(间隔4和/或36 h)连续部分肝切除的耐受极限取决于各次切除的肝量和间隔时间两个因素; 连续部分肝切除引起的肝组织结构紊乱程度与部分肝切除次数正相关; 细胞核数、有丝分裂指数与短间隔连续部分肝切除次数和方式显现复杂的相关性。依SPH中大鼠成活率、肝组织结构变化、生理生化变化为依据, 确立了4组(E、G、K和M组)适合研究肝再生分子机理的短间隔连续部分肝切除模型(short interval successive partial hepatectomy, SISPH)。

关键词: 大鼠 模型 短间隔连续部分肝切除 肝再生 肝组织结构

这篇文章摘要已经被浏览 1073 次, 全文被下载 1116 次。

[下载PDF文件 \(237480 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>