

强力氨肽对小鼠成纤维细胞的影响

胡兴昌, 阮家超, 杨毓瑛, 褚文浩, 藤松茂

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海, 200234)

中图分类号: R936

摘要: 蛋白质对细胞合成和代谢有一定程度的影响, 高浓度胺肽含有丰富的氨基酸, 通过对实验组和对照组小鼠脸颊、腹部和四肢等部位皮下结缔组织的比较, 实验组小鼠上述 3 个部位的成纤维细胞数量和直径与对照组相比均有显著差异, 而且细胞外基质成分也比对照组发达。实验证明强力氨肽具有促进成纤维细胞的分裂和合成能力, 对伤口愈合增强皮下结缔组织的韧性和弹性具有显著作用。

关键词: 小鼠;;强力氨肽;;成纤维细胞

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页