

# 野木瓜注射液阻滞神经传导

叶文博, 金荣华, 胡刚, 周霞红

( 上海师范大学生命与环境科学学院 上海 200234 )

中图分类号: R285.5

**摘要:** 野木瓜注射液可阻滞神经传导和解髓鞘, 在临床上有显著的镇痛作用, 通过有效成分的分离、提取和初步药理研究, 发现其中皂甙有神经传导阻滞作用。神经干外敷0.3%皂甙后, 60min起效, 使大鼠隐神经复合动作电位A成分下降为给药前的 $0.22 \pm 0.28$  (n=5), 80min时为 $0.03 \pm 0.05$ ,  $P < 0.001$ 。

**关键词:** 野木瓜注射液;; 皂甙;; 神经动作电位;; 传导阻滞

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页