

【作者】	倪艳波, 张丽霞, 杨静, 崔大鹏, 邵一叶, 高荣荣
【单位】	滨州医学院基础学院, 山东烟台
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12037-12038
【关键字】	灰树花多糖; 高血压; 血流动力学
【摘要】	<p>[目的] 观察灰树花多糖对高血压大鼠血流动力学的影响。[方法] 采用高盐饮食复制高血压大鼠模型。共设6组, 对照组、模型组、卡托普利组和灰树花多糖高、中、低3个剂量组。每组 10只, 每天腹腔注射给药 1次, 对照组和模型组注射等量蒸馏水。麻醉状态下分离大鼠颈总动脉, 利用左心室插管测血流动力学指标。[结果] 灰树花多糖不同剂量均能使麻醉大鼠的左室压 (LVSP)、左室舒张期末压 (LVEDP) 和左室最大变化速率 ($\pm dp/dt_{max}$) 不同程度地降低。[结论] 灰树花多糖能够对血流动力学产生一定影响, 说明灰树花多糖可能具有一定的降压和心脏保护作用。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭