

## 加味温胆汤与卡托普利联用治疗大鼠自发性高血压的研究

投稿时间: 2011-09-17 点此下载全文

引用本文: 韦品清,肖小惠,邵兵,黄萍,王静.加味温胆汤与卡托普利联用治疗大鼠自发性高血压的研究[J].中国实验方剂学杂志,2012,18(15):267~269

摘要点击次数: 108

全文下载次数: 50

作者	单位	E-mail
<a href="#">韦品清</a>	<a href="#">广州中医药大学,广州 510006</a>	<a href="mailto:hping@gzhtcm.edu.cn">hping@gzhtcm.edu.cn</a>
<a href="#">肖小惠</a>	<a href="#">广州中医药大学第一临床医学院,广州 510405</a>	
<a href="#">邵兵</a>	<a href="#">广州市中医院,广州 510130</a>	
<a href="#">黄萍</a>	<a href="#">广州中医药大学,广州 510006</a>	
<a href="#">王静</a>	<a href="#">国家知识产权局,北京 100088</a>	

**中文摘要:**目的: 探讨加味温胆汤与卡托普利联用对自发性高血压大鼠(SHR)血压、左室肥厚指数以及心肌组织的影响。方法: 将48只10周龄雄性SHR随机分为6组,分别为SHR对照组(SHR-K)、加味温胆汤高剂量和卡托普利联合用药组(ZX-H)、加味温胆汤中剂量和卡托普利联合用药组(ZX-M)、加味温胆汤低剂量和卡托普利联合用药组(ZX-L)、加味温胆汤中剂量组(Z)及卡托普利组(X),每组8只。自然病程对照组(SHR-K):给予蒸馏水ig,每日1次。中西药结合组(ZX):温胆汤高、中、低不同剂量水煎液,按14.83,7.42,3.71 g · kg<sup>-1</sup>,每日ig给药1次。卡托普利4 mg · kg<sup>-1</sup> ig给药(与中药ig相隔2 h)。卡托普利组(X):给予卡托普利4 mg · kg<sup>-1</sup> ig给药1次。加味温胆汤中剂量组(Z中):将药物制成水煎剂,按7.42 g · kg<sup>-1</sup> ig给药,每天1次。连续给药8周。治疗8周后,测大鼠尾动脉收缩压、左室肥厚指数、以及光镜观察心肌组织改变。结果: 加味温胆汤和卡托普利联用药治疗后,各剂量组大鼠收缩压均有所下降。加味温胆汤和卡托普利联用药高、中剂量组大鼠收缩压下降最明显(P<0.01),分别为(152.1±2.6),(156.8±3.2)mmHg,且降压效果与剂量之间存在一定的量效关系,且降压效果优于加味温胆汤中剂量及开通博;与对照组比,各药物治疗组可显著改善左室肥厚指数(P<0.01),加味温胆汤和卡托普利联合用药在改善左室肥厚指数方面优于其他各组(P<0.01),分别为(2.58±0.38),(2.69±0.24),(2.84±0.19)mg · g<sup>-1</sup>;加味温胆汤和卡托普利联合用药组能够明显减轻心肌细胞的病理损伤。单用中药或者西药,虽然也能减轻心肌细胞的病理损伤,但是不如两药合用效果显著。结论: 加味温胆汤和卡托普利联合用药具有降压、降低左室肥厚指数及减轻心肌细胞损伤的作用。

**中文关键词:** [自发性高血压大鼠](#) [加味温胆汤](#) [左室肥厚](#) [血压](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

### 广告服务




中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**3073564**位访问者 今日一共访问**5838**次 [linezing.com](#)

地址：北京东直门内南小街16号邮编：100700

电话：010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)