

蒙药哈日嘎布日-10味片对大鼠胃液分泌、胃蛋白酶活性及小鼠胃肠运动的影响

投稿时间： 2012-03-01 [点此下载全文](#)

引用本文：包勒朝鲁,乌兰图雅,那生桑.蒙药哈日嘎布日-10味片对大鼠胃液分泌、胃蛋白酶活性及小鼠胃肠运动的影响[J].中国实验方剂学杂志,2012,18(18):262~265

摘要点击次数: 79

全文下载次数: 39

作者 单位

E-mail

[包勒朝鲁](#) 内蒙古医学院蒙医药研究院, 呼和浩特 010110

[乌兰图雅](#) 内蒙古自治区国际蒙医医院, 呼和浩特 010010

[那生桑](#) 内蒙古医学院蒙医药研究院, 呼和浩特 010110

nasensang@yahoo.com.cn

基金项目:内蒙古自治区高等学校自然科学研究重点项目(NJZZ11111)

中文摘要:目的:评价哈日嘎布日-10味片对消化功能的影响。方法:采用滴定法、蛋白毛细玻管法测定哈日嘎布日-10味片高、中、低剂量组($1.52, 0.76, 0.38 \text{ g} \cdot \text{kg}^{-1}$)对大鼠胃液分泌、胃蛋白酶活性的影响;采用比色法、固体排空法测定哈日嘎布日-10味片高、中、低剂量组对小鼠胃排空、小肠推进的影响。结果:哈日嘎布日-10味片高、中剂量组对大鼠胃液量、胃总酸度和胃蛋白酶活性及小鼠胃排空率均有显著的促进作用($P<0.05$);哈日嘎布日-10味片高剂量组对小鼠小肠推进率有显著的促进作用($P<0.05$)。结论:蒙药哈日嘎布日-10味片具有良好的消食、助消化作用。

中文关键词:[蒙药](#) [哈日嘎布日-10味片](#) [胃液](#) [胃蛋白酶活性](#) [胃肠运动](#)

Influence of Mongolian Medicine Hari Gabur-10 Flavor Tablets on Gastric Secretion and Pepsin Activity in Rats and Gastrointestinal Motility in Mice

Abstract: Objective: To evaluate the efficacy of the Hari Gabur-10 flavor tablets on digest. **Method:** The impact of the tablets ($1.52, 0.76, 0.38 \text{ g} \cdot \text{kg}^{-1}$) on pepsin activity and gastric secretion in rats was investigated by titration method and protein glass capillary method. The influence of the tablets (three doses) on gastric emptiness and intestinal propulsion was evaluated in mice through colorimetry and intestinal propulsion method.

Result: Hari Gabur-10 flavored tablets could significantly promote gastric juice secretion in rats, increase gastric total acidity and pepsin activity; and accelerate the gastric emptying rate($P<0.05$). It showed a certain role in propulsion of small intestine($P<0.05$). **Conclusion:** Mongolian medicine Hari Gabur-10 flavor tablets has the effect of promoting digestion.

Keywords: [Mongolian medicine](#) [Hari gabur-10 flavor tablets](#) [gastric juice](#) [pepsin activity](#) [gastrointestinal motility](#)

[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**3025136**位访问者 今日一共访问**4379**次 

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](#)