

汤对胃液分泌均具有非常显著的促进作用,且具有明显的量效关系,肯定了四君子汤刺激胃酸分泌,有助于消化的临床疗效。这一结果与其对胃泌素的影响也是一致的^[9]。此外,实验还发现,四君子汤本身呈酸性,可能对胃部的消化功能亦有一定的辅助作用。关于四君子汤促进胃液分泌的机制我们正在做进一步研究,结果将另文发表。

参考文献:

[1] 许济群. 方剂学[M]. 上海: 科学技术出版社, 1985. 93.
 [2] 夏天, 徐重明, 胡家露, 等. 四君子汤健脾益气作用的研究进展[J]. 新消化病学杂志, 1994, 2(1): 43-46.
 [3] 宋开源, 刘旭光, 汪开明, 等. 辰、戌时辰四君子汤治疗对“脾虚证”大鼠血清胃泌素昼夜节律性的影响[J]. 成都中医药大学学报, 1996, 19(1): 32-35.

[4] 易崇勤, 孙建宇, 张家俊, 等. 四君子汤调整小鼠运化功能紊乱的实验研究[J]. 中国中西医结合杂志, 1997, 17(1): 42-44.
 [5] JOHN H, WALSH. Gastrointestinal hormones: past, present, and future[J]. Gastroenterology, 1993, 104: 653-662.
 [6] 寒 骏, 吴敏毓. 四君子汤的免疫药理研究概况与展望[J]. 中成药, 1992, 14(11): 38-41.
 [7] 胡筱娟, 乔富渠. 近十年脾虚实质研究的概况[J]. 中国医药学报, 1991, 6(5): 51-54.
 [8] 李仪奎. 中药药理实验方法学[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1991. 252.
 [9] 张万岱, 姚永莉, 宋于刚. 脾虚证大鼠组织中胃泌素及生长抑素含量的变化及意义[J]. 中国中西医结合脾胃杂志, 1998, 6(4): 223-226. (编辑 徐象平)

The influence of the Sijunzi decoction on the blood picture and gastric acid of experimental model of spleen asthenia syndrome mice

GAO Yun-fang, WANG Hui-ping, WANG Ya-zhou,
 WANG Dan, ZHU Xiao-dong

(College of Life Science, Northwest University, 710069 Xi'an, China)

Abstract: The experimental model of spleen asthenia syndrome is induced by Dahuang decoction in mice. It is observed that the effects of Sijunzi decoction (SJZD) on the blood picture and secretion of gastric acid. The quantity of the erythrocyte, leukocyte, hemoglobin and reticulocyte of the positive group is lower than those of the blank group. All the groups treated with low, middle and high density of SJZD have higher levels in quantity of erythrocyte and hemoglobin than these of the positive group. It is also observed that SJZD can effectively stimulated the secretion of gastric acid. All the above stimulation of SJZD show a dose-dependent effect.

Key words: Sijunzi decoction; spleen asthenia syndrome; blood picture; gastric acid

• 学术动态 •

姚远新著《西安科技文明》一书出版

我校姚远编审撰著的《西安科技文明》一书被列入《古都西安》丛书, 于近期已由西安出版社出版。

该书共分 8 章, 从西安地区最初产生原始科技活动开始, 到封建社会末期长安科技活动发展状况为线索, 明晰勾勒出了中国古代时期西安地区科技活动发展演变的历程。诸如史前西安地区的先民们由石器制作、火的发明、采集、狩猎等发展到后来的居室建筑, 制陶、农牧、渔猎、编织与纺织以及围绕聚落地修建的壕沟及其大型建设工程等, 进入周秦汉唐后, 这里不仅是我国政治、经济和文化的中心地区, 而且也是各种科学文化和科技文明集中荟萃和繁荣发展之地, 如表现在农业生产技术和农田水利工程的修建, 各种手工业生产技术的发明与进步, 各种科学知识的总结与科技成果的转化, 各个领域科技人物的纷纷出现以及汉唐长安城在建筑工程技术上的巨大成就等。

总之, 该书为涉及西安科学技术历史的开山之作, 上涉百万年前蓝田猿人的原始技术活动和五六千年前半坡人的技术活动, 下迄于清末, 描绘了西安科技文明的壮丽画卷, 对我们今天继承古都优秀文化, 建设新时代的西安科技文明大有裨益。

(薛 鲍)

姚远新著《西安科技文明》一书出版

作者: [薛鲍](#)

作者单位:

刊名: [西北大学学报\(自然科学版\)](#) 

英文刊名: [JOURNAL OF NORTHWEST UNIVERSITY \(NATURAL SCIENCE EDITION\)](#)

年, 卷(期): 2003, 33(2)

被引用次数: 0次

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_xbdxb200302041.aspx

授权使用: 西北大学(xaxbdx), 授权号: 261c3507-b972-4e39-8915-9df001705077

下载时间: 2010年9月13日