

本刊介绍 Intro

- ▶ 历史沿革
- ▶ 基本信息
- ▶ 所获奖项
- ▶ 栏目设置
- ▶ 引证报告
- ▶ 顾问委员会
- ▶ 编辑委员会
- ▶ 刊务委员会
- ▶ 编辑部

投稿指南 Guide

- ▶ 投稿须知
- ▶ 在线投稿
- ▶ 稿件查询
- ▶ 录用公告

广告发行 Ad

- ▶ 订阅发行
- ▶ 在线订阅
- ▶ 广告刊登

相关链接 Links

- ▶ 凌昌全名中医工作室
- ▶ 长海医院中医科
- ▶ 第二军医大学
- ▶ 重庆维普科技期刊数据库
- ▶ 国家自然科学基金委员会
- ▶ Google
- ▶ 百度
- ▶ CONSORT
- ▶ 第二军医大学中医系
- ▶ 上海市中西医结合学会

标题： 血脂康胶囊对冠心病患者血管内皮功能及氧化还原态的影响

[\[HTM下载\]](#) [\[PDF下载\]](#) [\[英文版\]](#) [\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) [\[本期目次\]](#)

作者：

1. 黄彦生 (四川大学华西基础医学与法医学院病理生理学教研室 四川 成都 610041)
2. 王树人 (四川大学华西基础医学与法医学院病理生理学教研室 四川 成都 610041 E-mail: wangshuren1945@yahoo.com.cn)
3. 智艳芳 (四川大学华西基础医学与法医学院病理生理学教研室 四川 成都 610041)
4. 孔沈燕 (成都中医药大学 四川 成都 610075)
5. 孙琳 (河南省人民医院二内科 河南 郑州 450003)
6. 吴彧 (河南省人民医院二内科 河南 郑州 450003)
7. 卢建敏 (河南省人民医院二内科 河南 郑州 450003)
8. 戴付敏 (河南省人民医院二内科 河南 郑州 450003)

期刊信息： 《中西医结合学报》2006年，第4卷，第3期，第251-255页

DOI: 10.3736/jcim20060306

目的：探讨血脂康胶囊和普罗布考对冠心病患者的降脂作用及其对血管内皮功能、氧化还原态的影响。

方法：112例冠心病患者，随机分为血脂康组（56例）和普罗布考组（56例）。治疗前及治疗8周后，检测2组患者血总胆固醇（total cholesterol, TC）、甘油三酯（triglycerides, TG）、低密度脂蛋白胆固醇（low density lipoprotein cholesterol, LDL-C）、一氧化氮（nitric oxide, NO）、内皮素-1（endothelin-1, ET-1）、还原型谷胱甘肽（glutathione, GSH）和氧化型谷胱甘肽（oxidized glutathione, GSSG）的水平，并计算GSH/GSSG氧化还原电位。

结果：血脂康组患者治疗后血TC、LDL-C和TG水平较治疗前降低，普罗布考组患者血TC、LDL-C水平较治疗前降低，差异均有统计学意义。血脂康组患者治疗后血ET-1、GSSG水平及GSH/GSSG氧化还原电位较治疗前降低，血GSH、NO水平及NO/ET-1、GSH/GSSG比值较治疗前升高，差异均有统计学意义。

结论：血脂康胶囊和普罗布考对冠心病患者均有降脂作用。血脂康胶囊对血管内皮功能具有一定的保护作用，可使GSH/GSSG氧化还原态向还原方向偏移。

欢迎阅读《中西医结合学报》！您是该文第 1543 位读者！

若需在您的论文中引用此文，请按以下格式著录参考文献：

中文著录格式:	黄彦生,王树人,智艳芳,孔沈燕,孙琳,吴彧,卢建敏,戴付敏.血脂康胶囊对冠心病患者血管内皮功能及氧化还原态的影响.中西医结合学报.2006;4(3):251-255.
英文著录格式:	Huang YS, Wang SR,Zhi YF ,Kong SY , Lin S, Yu W,Lu JM ,Dai FM . Effects of Xuezhikang Capsules on vascular endothelial function and redox status in patients with coronary heart disease. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He

参考文献:

1	陆宗良, 赵水平, 叶平, 等. 临床血脂研究新进展[M]. 第1版. 北京: 中华医学电子音像出版社, 2005. 106-114. .
2	Harrison D, Griending KK, Landmesser U, et al. Role of oxidative stress in atherosclerosis [J].Am J Cardiol, 2003, 91(3A): 7A-11A. .
3	中华医学会心血管病学分会, 中华心血管病杂志编辑委员会, 中国循环杂志编辑委员会. 急性心肌梗死诊断和治疗指南[J].中华心血管病杂志, 2001, 29(12): 710-725. .
4	Li SK, Ghanem AH, Teng CL, et al. Iontophoretic transport of oligonucleotides across human epidermal membrane: a study of the Nernst-Planck model[J].J Pharm Sci, 2001, 90(7): 915-931. .
5	胡申江. 重视动脉粥样硬化“非传统”危险因素的研究[J].浙江大学学报(医学版), 2002, 31(5): 313-315. .
6	叶任高, 陆再英. 内科学[M]. 第6版. 北京: 人民卫生出版社, 2004. 263-302. .
7	马旭辉, 张杰. 中药对内皮素及一氧化氮的调控作用研究进展[J]. 中西医结合学报, 2004, 2(2): 152-153, 158. .
8	Davies IG, Graham JM, Griffin BA, et al. Rapid separation of LDL subclasses by iodixanol gradient ultracentrifugation[J].Clin Chem, 2003, 49(11): 1865-1872. .
9	Wakeyama T, Ogawa H, Iida H, et al. Effects of candesartan and probucol on restenosis after coronary stenting: results of insight of stent intimal hyperplasia inhibition by new angiotensin II receptor antagonist (ISHIN) trial[J].Circ J, 2003, 67(6): 519-524. .
10	Liu ZG, Yu XY. Effects of Xuezhikang Capsule on blood lipids, platelet activation and coagulation-fibrinolysis activity in patients with hyperlipidemia[J].Chin J Integr Med, 2004, 10(4): 259-262. .
11	Janiszewski M, Pedro MA, Scheffer RC, et al. Inhibition of vascular NADH/NADPH oxidase activity by thiol reagents: lack of correlation with cellular glutathione redox status [J].Free Radic Biol Med, 2000, 29(9): 889-899. .
12	Nemeth I, Orvos H, Boda D. Blood glutathione redox status in gestational hypertension [J].Free Radic Biol Med, 2001, 30(7): 715-721. .
13	Cargnoni A, Ceconi C, Gaia G, et al. Cellular thiols redox status: a switch for NF-kappaB activation during myocardial post-ischaemic reperfusion[J].J Mol Cell Cardiol, 2002, 34(8): 997-1005. .
14	Kuppusamy P, Li H, Ilangovan G, et al. Noninvasive imaging of tumor redox status and its modification by tissue glutathione levels[J].Cancer Res, 2002, 62(1): 307-312. .

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZJXHAY

·Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

·地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-81873540

·电子邮件: jcim@smmu.edu.cn