

## 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: 补肾中药对去势后大鼠雌激素受体作用的实验研究

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

作者:

- 杨文斌 (复旦大学中西医结合研究所 上海 200040)
- 王文健 (复旦大学中西医结合研究所 上海 200040 E-mail: [wj6518@163.com](mailto:wj6518@163.com))
- 费震宇 (复旦大学中西医结合研究所 上海 200040)

期刊信息: 《中西医结合学报》2006年, 第4卷, 第1期, 第26-29页

DOI: 10.3736/jcim20060108

目的: 观察补肾中药对去势后大鼠雌激素受体基因表达的影响。

方法: 雌性SD大鼠去势后给予高脂饲料喂养, 制作绝经后动脉粥样硬化模型, 同时每日给予补肾中药灌胃。16周后检测血脂水平, 主动脉、垂体和下丘脑雌激素受体 $\alpha$ 、 $\beta$ 基因的表达以及雌激素受体-配体结合力。

结果: 补肾中药可提高主动脉、垂体和下丘脑雌激素受体 $\alpha$ 、 $\beta$ 基因的表达, 并提高主动脉和下丘脑组织雌激素受体-配体结合力。

结论: 补肾中药可能通过调节雌激素受体而对绝经后动脉粥样硬化起改善作用。

欢迎阅读《中西医结合学报》! 您是该文第 **1264** 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:	杨文斌, 王文健, 费震宇. 补肾中药对去势后大鼠雌激素受体作用的实验研究. 中西医结合学报. 2006; 4(1): 26-29.
英文著录格式:	Yang WB, Wang WJ, Fei ZY. Effects of recipe for invigorating kidney on expression of estrogen receptors in ovariectomized rats. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2006; 4(1): 26-29.

参考文献:

1	Isles CG, Hole DJ, Hawthorne VM, et al. Relation between coronary risk and coronary mortality in women of the Renfrew and Paisley survey: comparison with men[J].Lancet, 1992, 399(8795): 702-706. .
2	王文健, 傅晓东, 费震宇, 等. 补肾对去势兔动脉粥样硬化作用的实验研究[J].华夏医学, 2003, 7(6): 1-4. .
3	Pettersson K, Gustafsson JA. Role of estrogen receptor beta in estrogen action[J].Annu Rev Physiol, 2001, 63: 165-192. .
4	Register TC, Admas MR. Coronary artery and cultured aortic smooth muscle cells express mRNA for both the classical estrogen receptor and the newly described estrogen receptor beta[J].J Steroid Biochem Mol Biol, 1998, 64(3-4): 187-191. .
5	Wu S, Ruan Y, Zhu X, et al. Estrogen receptors and the activity of nitric oxide synthase in the artery of female rats receiving hormone replacement therapy[J].Horm Res, 2000, 53(3): 144-147. .

6	Santell RC, Chang YC, Nair MG, et al. Dietary genistein exerts estrogenic effects upon the uterus, mammary gland and the hypothalamic/pituitary axis in rats[J].J Nutr, 1997, 127(2): 263-269. .
7	顾明君, 沈玉美, 刘志民, 等. 结合雌激素对绝经后妇女外周血白细胞雌激素受体的影响[J].第二军医大学学报, 2001, 22(11): 1085-1086. .
8	傅晓东, 何春燕, 陈伟华, 等. 补肾法对去势兔动脉粥样硬化血清性激素水平及主动脉管壁雌激素- $\beta$ 受体表达的影响[J].中西医结合心脑血管病杂志, 2005, 3(1): 31-33. .
9	沈自尹, 郑振, 郭为民, 等. 补肾法延缓免疫衰老的临床与实验研究[J].中国中西医结合杂志, 2002, 22(3): 178-181. .

下列文章引用了该文(限本刊内):

1	《中西医结合学报》2006年第1期论文中统计学应用错误辨析	2008	1
---	-------------------------------	------	---

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](mailto:jcim@smmu.edu.cn)

