

 **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：** 实验性哮喘大鼠气道重塑的形态学变化

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

**作者：**

1. 王丽新 (上海中医药大学附属龙华医院呼吸科 上海 200032)

2. 吴银根 (上海中医药大学附属龙华医院呼吸科 上海 200032)

**期刊信息：** 《中西医结合学报》2003年, 第1卷, 第1期, 第62-65页

**DOI:** 10.3736/jcim20030126

**欢迎阅读《中西医结合学报》！您是该文第 1228 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:

<b>中文著录格式:</b>	王丽新, 吴银根. 实验性哮喘大鼠气道重塑的形态学变化. 中西医结合学报. 2003; 1(1): 62-65.
<b>英文著录格式:</b>	Wang LX, Wu YG. Morphological changes following airway remodeling in asthmatic rats. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2003; 1(1): 62-65.

**参考文献:**

- 1 Salmon M, Walsh DA, Koto H, et al. Repeated allergen exposure of sensitized Brown-Norway rats induces airway cell DNA synthesis and remodeling[J]. Eur Respir J, 1999, 14 (3): 633-641. .
- 2 Palmans E, Kips JC, Pauwels RA. Prolonged allergen exposure induces structural airway changes in sensitized rats[J]. Am J Respir Crit Care Med, 2000, 161(2): 627-635. .
- 3 Temelkovski J, Hogan SP, Shepherd DP, et al. An improved murine model of asthma:selective airway inflammation,epithelial lesions and increased methacholine responsiveness following chronic exposure to aerosolised allergen[J]. Thorax, 1998, 53(10): 849-856. .
- 4 龚志锦, 詹榕洲. 病理组织制片和染色技术[M]. 第1版. 上海: 上海科学技术出版社, 1994. 51-70. .
- 5 Bai A, Eidelman DH, Hogg JC, et al. Proposed nomenclature for quantifying subdivisions of the bronchial wall[J]. J Appl Physiol, 1994, 77(2): 1011-1014. .
- 6 James AL, Hogg JC, Dunn LA, et al. The use of the internal perimeter to compare airway size and to calculate smooth muscle shortening[J]. Am Rev Respir Dis, 1988, 138(1): 136-139. .
- 7 Saetta M, Di SA, Rosina C, et al. Quantitative structural analysis of peripheral airways and arteries in sudden fatal asthma[J]. Am Rev Respir Dis, 1991, 143(1): 138-143. .
- 8 Du T, Sapienza S, Eidelman DH, et al. Morphometry of the airways during late responses to antigen challenging in the rat[J]. Am Rev Respir Dis, 1991, 143(1): 132-137. .
- 9 Awadh N, Muller NL, Park CS, et al. Airway wall thickness in patients with near fatal asthma and control groups: assessment with high resolution computed tomographic scanning[J]. Thorax, 1998, 53(4): 248-253. .

10 Gillis HL, Lutchen KR. Airway remodeling in asthma amplifies heterogeneities in smooth muscle shortening causing hyperresponsiveness[J].J Appl Physiol, 1999, 86(6): 2001-2012.

下列文章引用了该文(限本刊内):

1 基质金属蛋白酶及其抑制剂在哮喘气道重塑中的作用及止喘胶囊的干预

2004 6

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

