

细胞表达黏附分子、刺激单核—巨噬细胞分泌趋化因子等,是启动抗菌炎症反应的重要细胞因子之一。温燥组 NF- κ B 活性水平与 TNF- α 持续下降而失去固有免疫反应和诱导适应性免疫的免疫调节作用,表明与温燥致肺部炎性反应相关。

本实验结果提示,温燥伤肺的分子机制是温燥袭肺,致 AT II 之 M 代谢障碍和 OMB 超微结构受损,导致 AT II 合成与分泌 DPPC 减少而使肺表面活性物质含量下降,受邪部位津液骤伤而无以泽肺与调节肺泡表面张力之功;肺组织炎性病理状态刺激肺 Muc 5ac 基因表达上调,具有气道炎症疾病的重要病理特征的高分泌的黏液可影响肺泡通气,肺泡黏液滞留易诱发细菌感染产与加重损害局部防御功能,而肺组织炎性病理信号可显著抑制 NF- κ B 与 TNF- α 等重要免疫分子的活性而减弱调节肺部免疫病理反应之功,以致损害肺呼吸膜与加重气道炎症而损伤“肺通天气”之功。

值得注意的是,温燥伤肺之时,NF- κ B 活性水平、TNF- α 和 DPPC 三种量化指标具有客观性、相关性、可重复性、可用常规仪器检测和易于质量控制等特点,并在“组织—细胞—分子”层次反应物质结构及功能变化的相关性,而为研究温燥伤肺分子病机的特征性指标提供重要基础资料^[8]。

参考文献

- [1] 丁建中,张六通,邱幸凡,等.外燥对小鼠气管上皮纤毛运动与呼吸道液分泌的影响[J].中医杂志,2006,47(8):607-609.
- [2] 丁建中,张六通,龚权,等.温燥致病机制的实验研究[J].中医杂志,2007,48(11):1024-1026,1032.
- [3] 向少伟,王小琴,唐庆.肾安提取液对糖尿病小鼠肾脏 TGF- β 1 表达的影响[J].中华中医药杂志,2011,26(8):1828-1833.
- [4] Junqueira LC, Carneiro J. Basic Histology[M]. 10th ed. New York: McGraw-Hill Companies, 2003:365.
- [5] 钟相根,李宇航,祝小惠.慢性阻塞性肺疾病气道黏液高分泌机制及中药干预作用[J].中华中医药杂志,2011,26(8):1686-1689.
- [6] Alimam MZ, Piazza FM, Selby DM, et al. Muc-5/5ac mucin messenger RNA and protein expression as a marker of goblet cell metaplasia in murine airways[J]. Am J Respir Cell Mol Biol, 2000, 22(3):253-260.
- [7] Shahzeidi S, Aujla PK, Nickola TJ, et al. Temporal analysis of goblet cells and mucin gene expression in murine models of allergic asthma[J]. Exp Lung Res, 2003, 29(8):549-554.
- [8] 李家星,林凌,宋俊生,等.中医证候定量诊断的研究现状与思路概述[J].中医杂志,2010,51(10):950-952.

(收稿日期:2011-10-09;修回日期:2012-03-15)

[编辑:侯建春]

第二届岐黄男科论坛暨全国中西医治疗男科疾病临床经验研修班征文通知

第二届岐黄男科论坛暨全国中西医治疗男科疾病临床经验研修班拟于 2012 年 8 月 31 日至 9 月 2 日在北京召开。本次论坛由中华中医药学会、中医杂志社主办,中华中医药学会外科分会、中国性学会中医性学专业委员会、北京东方中医药培训中心协办、北京中医药学会男科专业委员会、北京东方岐黄科技服务中心承办。

本次论坛延续首届岐黄男科论坛的主题思想:提升男性健康水平,规范男科疾病诊疗为目的,为广大医务工作者学习交流临床经验搭建平台、共同探讨,促进中西医男科领域的发展与进步。论坛将充分发挥主办单位的桥梁及纽带作用,整合专家资源,扩展会议内容,涉及男科学学科建设与发展、男科心理学、男科疾病临床诊疗心得、ED、名老中医学术经验思想,男性不育、早泄,前列腺疾病研究,学术论文写作与发表等多个方面。此次会议授予国家 I 类继续教育学分 10 分(项目编号:2012330213040)。论坛由著名中医外科、男科专家、中华中医药学会外科分会主委李曰庆教授任大会主席、中华中医药学会男科分会副主委李海松教授任大会执行主席,届时将邀请相关单位领导及著名专家学者(拟请北京中医药大学王琦教授、贾玉森教授、北京大学第三医院姜辉教授、中国中医科学院广安门医院张亚强教授、北京协和医院李宏军教授、北京大学第一医院贺占举教授、张志超教授,卫生部中日友好医院王传航教授、解放军总医院何学西教授、云南省中医医院秦国政教授等)出席并传授临床诊疗经验。

会议征文:1. 男科学学科建设与发展;2. 男科疾病临床诊疗心得;3. 前列腺疾病研究;4. 中西医治疗男科疾病临床经验;5. 中西医治疗不孕不育症经验;6. 名老中医临床经验体会;7. ED 的个性化治疗等。会议将编辑优秀论文集。论文符合条件者将推荐给《亚洲男科学杂志》《中医杂志》《中华泌尿外科杂志》《中国中医药信息杂志》、《中国男科学杂志》《中国性科学杂志》《中国实验方剂学杂志》等期刊。

投稿邮箱:huangzb1234@126.com。征稿截止日期:2012 年 8 月 10 日。注:欢迎相关医务工作者提前注册、未提交论文者也可参加论坛。注册费用:1000 元/人(含餐费、注册费、资料费、会场租用费等)统一安排住宿,费用自理。联系人:张博(010)64014411-3006,王彬(010)84015611,丛杰(010)82900312。短信报名:13910162425,13366529405,传真:010-59451680。联系地址:北京市东直门内南小街 16 号中医杂志社 133 室会务组,邮编:100700。