

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)[期刊导读](#)

7卷13期 2013年7月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

Th17+ T细胞、吸烟与慢性阻塞性肺疾病的相关性研究进展

马丽, 霍建民

150001 哈尔滨医科大学附属第一医院呼吸内科一病房

霍建民, Email: 13804540141@163.com

哈尔滨市科技攻关项目(2008AA3BS098)

关键词: 慢性阻塞性肺疾病

文献标引: 马丽, 霍建民. Th17+ T细胞、吸烟与慢性阻塞性肺疾病的相关性研究进展[J/CD]. 1
(12):5561-5563. [复制](#)

参考文献:

[1] Chang SH, Dong C. IL-17F: regulation, signaling and function in infection. [\[PubMed\]](#)[2] Hong SC, Lee SH. Role of Th17 cell and autoimmunity in chronic obstructive pulmonary disease. *Immune Network*, 2010, 10:109-114. : [\[PubMed\]](#)[3] Maneechotesuwan K, Kasetsinsombat K, Wongkajornsilp A, et al. Decreased Th17 activity and IL-10/IL-17A ratio in patients with COPD. *Thorax*, 2013, 68:33[4] Taylor JD. COPD and the response of the lung to tobacco smoke exposure. *Am J Respir Cell Mol Biol*, 2010, 23:376-383. : [\[PubMed\]](#)[5] Keerthivasan S, Suleiman R, Lawlor R, et al. Notch signaling regulates Th17 cell differentiation. *J Immunol*, 2011, 187:692-701. : [\[PubMed\]](#)[6] Arnson Y, Shoenfeld Y, Amital H. Effects of tobacco smoke on immunomodulation and autoimmunity. *J Autoimmun*, 2010, 23:J258-J265. : [\[PubMed\]](#)[7] Chen K, Pociask DA, McAleer JP, et al. IL-17RA is required for CCL20-mediated recruitment of Th17 cells to the lung in response to cigarette smoke. *PloS One*, 2011,

[8] Harrison OJ, Foley J, Bolognese BJ, et al. Airway infiltration of C associated with chronic cigarette smoke induced airspace enlargement. *Im* [\[PubMed\]](#)

[9] Nizri E, Irony-Tur-Sinai M, Lory O, et al. Activation of the cholin nicotine attenuates neuroinflammation via suppression of Th1 and Th17 r 6688. : [\[PubMed\]](#)

[10] Lane N, Robins R, Corne J, et al. Regulation in chronic obstructiv regulatory T-cells and Th17 cells. *Clin Sci (Lond)*, 2010, 119:75-86. : [\[PubMed\]](#)

[11] Cornwell WD, Kim V, Song C, et al. Pathogenesis of inflammation an *Respir Crit Care Med*, 2010, 31:257-266. : [\[PubMed\]](#)

[12] Tsoumakidou M, Tsiligianni I, Tzanakis N. Mechanisms of altered c COPD. *Current Drug Targets*, 2011, 12:450-459. : [\[PubMed\]](#)

[13] Brusselle GG, Joos GF, Bracke KR. New insights into the immunolog pulmonary disease. *Lancet*, 2011, 378:1015-1026. : [\[PubMed\]](#)

[14] Rutgers SR, Postma DS, Ten Hacken NH, et al. Ongoing airway inflam do not currently smoke. *Thorax*, 2000, 55:12-18. : [\[PubMed\]](#)

[15] 甘桂香, 胡瑞成, 戴爱国, 等. 吸烟慢性阻塞性肺疾病大鼠肺组织内质网相吸与危重监护杂志, 2012, 10:33-37.

[16] 张建全, 陈珣珣, 梁毅, 等. 吸烟肺功能正常者及吸烟COPD患者肺小动脉超志, 2010, 9:465-470.

[17] Mortaz E, Kraneveld AD, Smit JJ, et al. Effect of cigarette smoke their impact on T-cell proliferation. *PLoS One*, 2009, 4:e4946. : [\[PubMed\]](#)

[18] Paats MS, Bergen IM, Hoogsteden HC, et al. Systemic CD4+ and CD8+ correlate with GOLD stage in stable COPD. *Eur Respir J*, 2012, 40:330-337. :

[19] Meng JJ, Zhong XN, Bai J, et al. Changes of CD(4) (+)Foxp3(+) regula T cells in cigarette smoke-exposed rats. *Zhonghua Jie He He Hu Xi Za Zhi*

[20] Di Stefano A, Caramori G, Gnemmi I, et al. T helper type 17-relate increased in the bronchial mucosa of stable chronic obstructive pulmona *Immunol*, 2009, 157:316-324. : [\[PubMed\]](#)

综 述

肠黏膜屏障与炎症性肠病关系研究进展

李林静, 李治国, 郝卉杰, 石朝阳, 冯百岁. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5439-5442.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

小胶质细胞在颅脑外伤后胶质瘢痕形成过程中的作用

尹义国, 孙兆良, 冯东福. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5443-5445.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

精子顶体反应及其临床应用价值的研究进展

郭小桥, 余波澜, 刘见桥, 孙筱放. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5446-5448.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

MicroRNA-181a研究进展

延佳佳, 朱晓明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5449-5451.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

MicroRNA-222促癌机制研究进展

刘斌雅, 万小平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5452-5455.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

甲状腺癌病因分析及诊治现状

张兵, 李超, 孙荣昊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5456-5458.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

非小细胞肺癌靶向治疗进展

张亚男, 王珂. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5459-5463.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

卵巢癌生物标记物的研究进展

林荣海, 于成勇, 李振光, 张道强. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5464-5467.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

乳腺癌危险因素的研究进展

金山, 乌云图, 乌云格日乐, 贾淑芹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5468-5471.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

帕金森病的小脑功能连接与解剖连接的影像学研究现状与进展

武成华, 范国光, 张雷. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5472-5474.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血尿酸与帕金森病

刘佳, 陈彪. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5475-5478.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肝移植术后并发癫痫的研究进展

陈国凤, 张培建, 刘歆农. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5479-5481.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

轻度认知功能障碍的早期诊断

孙丹丹, 刚宝芝. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5482-5484.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

基质金属蛋白酶与损伤后血管再狭窄

于云鹏, 孙锬. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5485-5487.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

晚期糖基化终末产物、氧化应激与糖尿病心血管并发症

周园媛, 王战建. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5488-5491.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血尿酸与冠状动脉粥样硬化性心脏病的关系及研究现状

倪海燕, 何文凤, 吕湛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5492-5494.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

他汀类药物抗脓毒症最新研究进展

张素花, 穆心苇, 李秀华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5495-5497.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

顺苯阿曲库铵的药理及临床应用

赵伟杰, 郭振勇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5498-5500.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

尘肺病大容量肺灌洗影像学表现研究进展

赵义芹, 曾庆玉, 李宝平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5501-5503.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

急性髓系白血病DNA甲基化及治疗进展

常乃柏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5504-5506.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血小板功能检测指导下个体化抗血小板治疗的研究进展

王婧, 袁晋青. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5507-5509.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

基因甲基化与mTOR在成人急性淋巴细胞白血病中的研究进展

任翠翠, 李英花. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5510-5512.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

慢性鼻-鼻窦炎病理生理学机制研究进展

崔昕燕, 俞晨杰, 程雷. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5513-5516.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

信号通路在近视发病机制研究中的进展

牛宗镇, 朱煌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5517-5519.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血糖异常、凋亡与心肌梗死

田晓芳, 崔明霞, 杨士伟, 周玉杰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5520-5522.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

表面增强激光解析电离-飞行时间-质谱技术在妇科肿瘤中的应用现状和前景

戴哲, 朱晓明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5523-5526.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

上皮间质转化与卵巢癌转移的研究进展

胡媛, 邱丽华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5527-5529.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

PD-1在移植免疫耐受中的作用及应用研究进展

刘紫麟, 肖江卫. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5530-5532.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

胃肠道类癌诊疗新进展

闫冰, 封怡多, 张莹, 崔培林, 徐有青. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5533-5536.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

结直肠锯齿状病变中基因启动子异常DNA甲基化状态的研究现状

许春伟, 葛畅, 王鲁平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5537-5540.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

内镜金属夹在消化疾病诊疗中的应用现状及进展

张洪战, 胡冰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5541-5543.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

白细胞介素-6与缺血性脑血管疾病

王顺先, 马英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5544-5546.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

脑胶质瘤极光激酶B的研究进展

高峰, 何永生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5547-5549.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

新靶点药物在软组织肉瘤治疗中的应用

宋耕, 孙彤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5550-5552.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

双膦酸盐对乳腺癌骨转移的防治

郑丽华, 赵亚恒, 刘运江. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5553-5554.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

生酮饮食在难治性癫痫治疗的应用及研究进展

廖远航, 宋璐, 刘爱华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5555-5557.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)