



# 中华临床医师杂志

Chinese Journal of Clinicians (Electronic)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

...

## 期刊导读

8卷5期 2014年3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

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

中文

English

### Th17与1型糖尿病

李艳玲, 崔焕焕, 王坚

210002 南方医科大学南京临床学...

王坚, Email: wangjndcrn@aliyun

国家自然科学基金 (81370922)

**摘要:**1型糖尿病是一种以选  
在全球持续增长,每300人当中有1人患此病。其与自身免疫紊乱密切相关,本文就1型糖尿病的机制进行综述。

**关键词:**糖尿病, 1型; 自身抗原

**文献标引:**李艳玲, 崔焕焕, 王坚. Th17与1型糖尿病[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(5): 1-4.

**参考文献:**

- [1] Patterson CC, Dahlquist G, Lernmark A, et al. The diabetes gene map: common and rare variants contribute additively to type 1 diabetes risk[J]. Science, 2009, 326(5953): 1378-1383.

# 编委会

## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

Europe during 1989–2003 ar  
Lancet, 2009, 373: 2027–20

[2] 张颖辉, 秦贵军, 王  
2013, 52: 230–231.

[3] 陈晔, 王坚, 夏欣一  
报, 2011, 24: 359–363.

[4] Elias D, Markovits  
obese diabetic (NOD/Lt) mc  
1580.

[5] Kaufman DL, Clare-  
acid decarboxylase in muri

[6] Zekzer D, Wong FS,  
mice. J Clin Invest, 1998,

[7] Zhang L, Nakayama  
Immunol, 2008, 20: 111–118

[8] Babad J, Gelieber  
autoimmune diabetes. Immur

[9] Oh SH, Darwiche H,  
pancreatic islet: IHoP reg

[10] Ferraro A, Soccia  
regulatory cells are key f  
Diabetes, 2011, 60: 2903–2

[11] Bettelli E, Korn  
Opin Immunol, 2007, 19: 65

[12] Dong C. TH17 cell  
programming. Nat Rev Immur

[13] Korn T, Bettelli proinflammatory T(H)17 cel

[14] Veldhoen M, Hoek milieu supports de novo di

[15] Aggarwal S, Ghil state characterized by the

[16] Setoguchi S, Hori CD4(+) regulatory T cells neutralization. J Exp Med,

[17] Nurieva R, Yang X generation of inflammatory

[18] Zheu L, Littman I Immtmol, 2009, 21: 146–152

[19] Korn T, Bettelli

[20] Ivanov Li, McKenz differentiation program of

[21] Chang SH, Dong C. inflammatory responses. Cε

[22] Vukkadaupu SS, Bel damage and beta-cell repai 2005, 21: 201–211.

[23] Emamallee JA, De in NOD mice. Diabetes, 200

[24] Chaudhry A, Rudra

Stat3-dependent manner. Sc

[25] Battaglia M, Ronc

[26] Dahlen E, Hedlunc  
impairment of both T cell

[27] Liu SM, Lee DH, S  
Th17 differentiation in di  
2011, 121: 4303–4310.

[28] Rosenblum EB, Ste  
the deadly amphibian patho  
17039.

[29] Ryba-Stanis?awows  
CD4+Foxp3+ regulatory T ce  
Immunology, 2013, 74: 701-

[30] Shi B, Wang Z, Ji  
to Th17 cell ratio and del

[31] van den Brandt J,  
critically linked to an in  
Immunol, 2010, 185: 2285–2

[32] Evans HG, Suddasc  
requires T cell receptor 1  
Acad Sci USA, 2007, 104: 1

[33] Martin-Orozco N,  
induce diabetes efficientl  
39: 216–224.

[34] Ankathatti Munegc  
stimulated CD8+ CTL in the  
encephalomyelitis. J Clin

[35] Arif S, Moore F, characterizes human autoin 60: 2112–2119.

## 综 述

肾素-血管紧张素系统基因多态  
黄帅, 徐瑞. . 中华临床医师 2013;7(24):11578-11580.

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

肾动脉交感神经消融治疗难治性  
黄刚 , 王枭龙, 胡咏梅, . 中 2013;7(24):11581-11584.

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

甲状旁腺功能亢进症增加慢性肾  
何俊伶, 杜晓刚. . 中华临床 2013;7(24):11585-11588.

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

骨保护素与心血管疾病研究进展  
冯模强, 吕湛. . 中华临床医 2013;7(24):11589-11592.

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

丙型肝炎病毒相关性肾炎的研究  
魏玉丹, 杜玉君 , 石肖女, 2013;7(24):11593-11595.

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

糖尿病肾病的内源性保护因素研  
崔焕焕, 李艳玲, 王坚. . 中 2013;7(24):11596-11598.

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

Th17与1型糖尿病  
李艳玲, 崔焕焕, 王坚. . 中

2013;7(24):11599-11601.

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

膝骨关节炎中天然免疫和TLR/N

陈金伟, 吕杰, 俞银贤, 马

2013;7(24):11602-11606.

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

骨关节炎发病机制的研究进展

石晓明, 于占革. .中华临床

2013;7(24):11607-11610.

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

慢性髂静脉闭塞的治疗进展

郝清智, 郑月宏. .中华临床

2013;7(24):11611-11613.

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

心死亡捐献供体器官保护中体外

王志为, 杨志豪. .中华临床

2013;7(24):11614-11618.

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

TGF- $\beta$ /Smads信号通路与胰腺

姜婷婷, 许小凡, 张红. .中华

2013;7(24):11619-11622.

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

啮齿类动物脑脊液取样技术

吕田明, 潘志勇. .中华临床

2013;7(24):11623-11626.

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

人乳头瘤病毒多型别感染与子宫

杜义江, 肖长义. .中华临床

2013;7(24):11627-11631.

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

胰高血糖素样肽-1的生理作用及

许建萍, 肖新华. .中华临床

2013;7(24):11632-11634.

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

阿尔茨海默病病程中不同受累部位的研究  
纪东旭, 尹建忠. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11635-11638.

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

儿童自身免疫性甲状腺疾病的诊治  
张久丹, 王燕燕, 陈晔,  
2013;7(24):11639-11642.

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

钠离子紊乱病因及神经系统并发症  
孙玉芳, 张芹, 王云峰, .  
2013;7(24):11643-11646.

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

B、T淋巴细胞弱化因子在人类免疫缺陷中的作用  
王万党, 曾今诚, 徐军发. .  
2013;7(24):11647-11650.

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

Apelin与糖尿病及其血管并发症  
陈薇, 赵晓娟, 王楠楠. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11651-11654.

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

磁共振弥散加权成像评估肺癌放疗效果  
梁丽丹, 李东. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11655-11658.

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

肺癌免疫治疗现状分析  
夏红艳, 崔世超, 林存智. .  
2013;7(24):11659-11661.

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

术前同期放化疗在直肠癌综合治疗中的应用  
杨勇, 张红雁. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11662-11665.

2013;7(24):11662-11665.

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

酒精过量饮用相关的中枢神经系统损伤  
南东, 刘鹏飞. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11666-11669.

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

滤泡辅助性T细胞与自身免疫性疾病  
董大群, 王忠永. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11670-11673.

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

肝癌干细胞研究进展

阮柏, 陶开山, 高远, 党和生. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11674-11676.

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

肝脏双重动脉血供的应用现状及进展  
乔建梁, 张俊晶, 孟兴凯. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11677-11679.

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

平滑肌肉瘤的最新研究进展

何莉, 孟详喻, 李凯莉, 陈晓红. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11680-11684.

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

EZH2与神经胶质瘤的现况研究

王晓雪, 王光明, 丁跃明, 陈晓红. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11685-11687.

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

神经干细胞在基因治疗胶质瘤中的应用  
宋旭东, 蒋正方. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11688-11690.

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

脑神经胶质瘤的研究进展

姚文敏, 朴翔宇. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11691-11693.

2013;7(24):11691-11694.

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

椎管内血管外皮细胞瘤的诊疗进展  
李建波, 邢红伟, 周志武. .  
2013;7(24):11695-11698.

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

重型尿道下裂手术修复方式进展  
肖冬冬, 卢慕峻. . 中华临床医  
2013;7(24):11699-11704.

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

造血干细胞移植后巨细胞病毒感染  
林遐, 吴秉毅. . 中华临床医  
2013;7(24):11705-11708.

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

分子标记物在甲状腺结节细针穿刺活检中的应用  
李菲, 盛春君, 曲伸. . 中华临床医  
2013;7(24):11709-11712.

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

甲状腺肿瘤相关性非编码RNA研究  
王薇, 段宇, 唐伟. . 中华临  
2013;7(24):11713-11716.

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

赛妥珠单抗治疗克罗恩病的临床研究  
周军, 张红杰. . 中华临床医  
2013;7(24):11717-11720.

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

角膜内皮损伤的相关因素分析  
戴丹, 马英娜, 欧阳珊, .  
2013;7(24):11721-11724.

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

青光眼滤过手术中抗瘢痕治疗的观察  
王英姿, 马瑛娜, 欧阳珊, .

2013;7(24):11725-11728.

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

婴幼儿龋病防治的研究进展

陈周焕, 刘建国, 张剑. . 中  
2013;7(24):11729-11732.

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

年龄相关性黄斑变性的治疗进展

虞思伊, 张琦, 赵培泉. . 中  
2013;7(24):11733-11735.

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

Resilon/Epiphany Self-Etch粘结系统的应用研究

梁剑梅, 陈文霞. . 中华临床医  
2013;7(24):11736-11738.

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

干预交感神经治疗慢性心力衰竭

胡嘉禄, 颜彦, 侯月梅. . 中  
2013;7(24):11739-11741.

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

DNA甲基化与心力衰竭的相关性

吕鑫, 赵翠萍. . 中华临床医  
2013;7(24):11742-11744.

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

食管癌术后胃食管反流的机制及

刘权兴, 邓旭峰, 戴纪刚. . 中  
2013;7(24):11745-11747.

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

匹伐他汀防治动脉粥样硬化研究

刘焕云, 李禄丰, 赵晓辉. . 中  
2013;7(24):11748-11751.

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

抑郁症患者的记忆障碍研究进展

王琦, 汪凯. . 中华临床医师  
2013;7(24):11752-11754.

2013;7(24):11752-11754.

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

去甲基化药物在异基因造血干细胞移植中的应用  
周华, 唐晓文. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11755-11758.

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

超长链脂肪酸延伸酶6在代谢性脑病中的作用  
蒲梦君, 周京国. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11759-11762.

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

胶质母细胞瘤RTK/PI3K信号通路的治疗研究  
高亚涛, 邱树卫, 彭英. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11763-11766.

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

热休克蛋白70与2型糖尿病合并视网膜病变的研究  
霍福贵, 高萍. . 中华临床医学研究杂志  
2013;7(24):11767-11770.

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