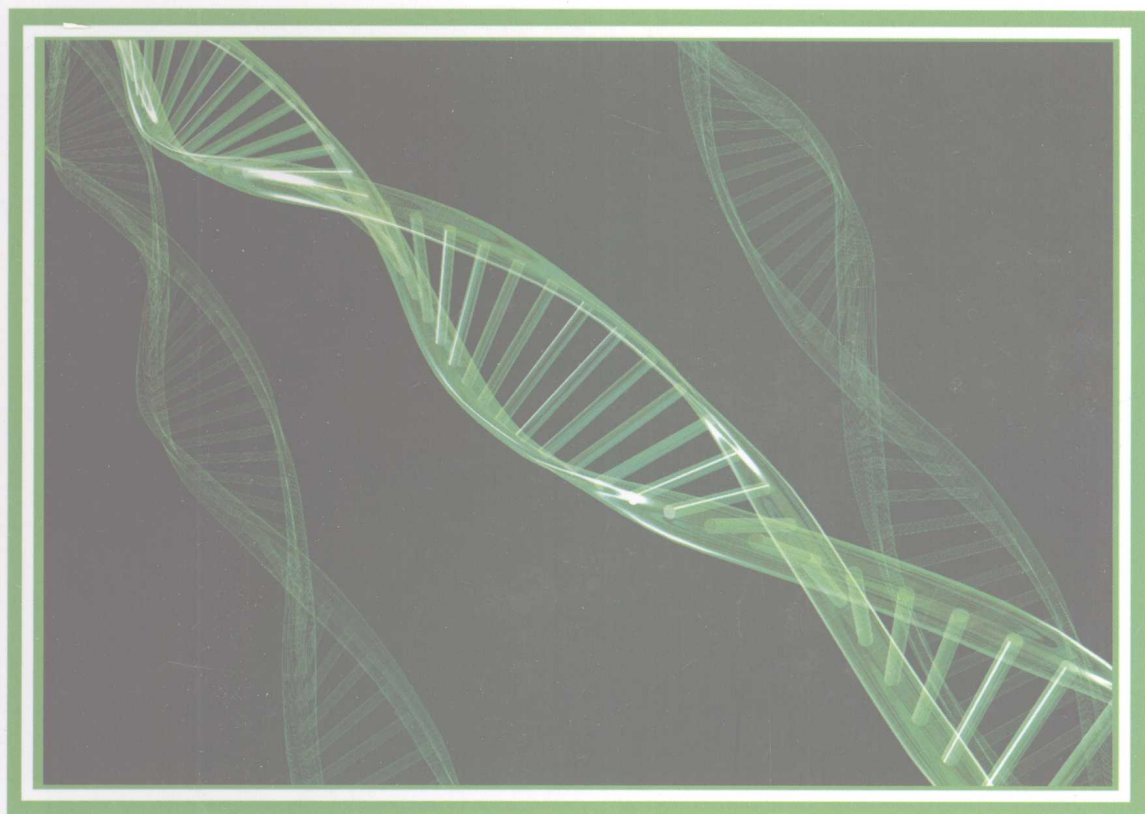


中西医结合内分泌代谢病 研究进展

ZHONG XI YI JIE HE NEI FEN MI DAI XIE BING YAN JIU JIN ZHAN

◆ 林 兰 编著



天津科学技术出版社

中西医结合内分泌代谢病研究进展

林 兰 编著

天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

中西医结合内分泌代谢病研究进展 / 林兰编著. — 天津:
天津科学技术出版社, 2008.10

ISBN 978-7-5308-4876-0

I .中… II.林… III.①内分泌病—中西医结合—诊疗
②代谢病—中西医结合—诊疗 IV. R58

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第153321号

责任编辑: 郑东红

责任印制: 王 莹

天津科学技术出版社出版

出版人: 胡振泰

天津市西康路35号 邮编 300051

电话(022) 23332693(编辑室) 23332393(发行部)

网址: www.tjkjchbs.com.cn

新华书店经销

廊坊市圣轩印刷有限公司印刷

开本 889×1230 1/16 印张38.75 字数1 090 000

2008年10月第1版第1次印刷

定价: 120.00元

主 编： 林 兰

副主编： 倪 青 魏军平 苏诚炼

编 委： 林 兰 倪 青 魏军平 苏诚炼

高思华 李显筑 梁晓春 王学美

陆付耳 于世家 朱章志 李 怡

杨晓晖 徐丽梅 张润云

协 编： 龚燕冰 王洪武 肖月星 庞健丽

刘尊严 陈 妍

前言

中西医结合内分泌代谢病学是在中医、中西医结合理论指导下,研究与体液性因子(激素)调节、代谢有关的一门基础与临床紧密结合的学科。随着遗传学、细胞生物学、免疫学、分子生物学、代谢组学、蛋白质组学的研究进展,中医内科内分泌学的研究已进入分子生物学时代。

内分泌代谢病学启蒙于中国。公元前16世纪殷商甲骨文已记载了动物阉割去势。2500年前中医古籍《黄帝内经》的《灵枢·五音五味篇》已有阉人丧失第二性征的记载。《黄帝内经》已有西医糖尿病的记载:“多饮而渴不止为上消,多食而饥不止为中消,多溲而膏浊不止为下消”;“肥美之所发也,此人必数食甘美而多肥者”。公元6世纪的《山海经》有“诸山水里土中,出泉流者不可久居,常食令人作瘰病”的地方性甲状腺肿流行特征描述。中西医结合内分泌代谢学是研究人体气血精津等体液分泌代谢与人体生理病理变化规律,以及中医药防治理论、方法和手段的基础与临床紧密结合的学科,其外延涉及以中医脏象理论、体质理论为基础的糖尿病学、代谢病学、甲状腺学、营养学、神经内分泌学、妇产科内分泌学、儿童内分泌学、老年内分泌学、男性学等,疾病范畴包括下丘脑-垂体疾病、甲状腺疾病、肾上腺疾病、男性性腺疾病、女性性腺疾病、胃肠胰内分泌疾病、糖尿病、低血糖症、代谢性骨病、血脂紊乱、代谢综合征、高尿酸血症与痛风等。

近2年来,中西医结合在消渴、消渴病、瘰气、瘰病、肥胖、1型糖尿病(及其并发症)、2型糖尿病(及其并发症)、低血糖症、甲状腺功能亢进症、甲状腺功能减退症、甲状腺炎、血脂紊乱、代谢综合征、痛风、代谢性骨病(骨质疏松)等方面取得了长足的发展,为展示这些优秀的研究成果,促进中西医结合内分泌代谢病及相关疾病专家、学者之间的学术交流与合作,推动学术和学科的发展,我们在中国中西医结合学会的领导下,举办本次“首届国际中西医结合内分泌代谢病学术大会暨糖尿病论坛”。大会收到学术论文近400篇。本着“融汇新知,和谐发展”的宗旨,特编辑出版为《中西医结合内分泌代谢病研究进展》,以供从事中西医结合内分泌代谢病临床、科研、基础、预防、康复等工作参考。

编写过程中,编委会在尽可能保留原稿全文的原则下,根据出版要求对部分来稿作了删改,不当之处请原作者谅解。虽然我们对来稿的分类、编排、校对倾注了大量的精力和时间,但毕竟时间短促,错漏之处在所难免,敬请各位专家、学者批评指正。本着来稿者文责自负的原则,限于时间及人手,编委会未对来稿进行原始资料审核,作者和单位排序完全尊重原稿,在此特别声明。由于编务紧张,对截稿以后未能收入本书的文稿作者表示歉意。

本次大会的召开,得到广药集团广州中一药业有限公司、中美上海施贵宝制药有限公司、通化东宝药业股份有限公司、赛诺菲-安万特(中国)投资有限公司、美国礼来亚洲公司北京办事处、诺和诺德(中国)制药有限公司、拜耳医药保健有限公司、罗氏诊断产品(上海)有限公司、施维雅(天津)制药有限公司、江苏万邦生化医药股份有限公司、鲁南制药股份有限公司、香港瑞恩集团、中央电视台科技频道科技人生栏目组等单位的大力支持,在此深表谢意!

中国中西医结合学会内分泌专业委员会 主任委员 林兰



2008年10月16日

目 录

专家论坛

中医药在防治糖尿病中的作用·····	林兰	1
肝脾肾同治法辨证治疗 2 型糖尿病的研究·····	高思华 龚燕冰 倪青等	3
中医药防治糖尿病心脏病的研究·····	苏诚炼	7
最近几年中医药防治糖尿病研究进展·····	张家庆	10
动物实验中胰岛素抵抗检测的几个问题·····	张家庆	12
治疗糖尿病周围神经病变应重视神经修复再生·····	梁晓春	14
中药糖微康胶囊对糖尿病大鼠不同组织 DNA 甲基化 及其相关基因的影响·····	林兰 倪青 何忠效	15
糖尿病性心脏病的中医治疗·····	魏子孝	21
糖尿病下肢血管病变的中医治疗思路·····	陈剑秋 王轶宇	23
中西医结合治疗甲状腺相关眼病的研究与思考·····	陈如泉	25

基础研究

糖心平胶囊对糖尿病大鼠心肌超微结构、血管紧张素 II 及其 1 型 受体的影响·····	李敏 倪青 楚小燕等	32
降糖通脉方对 2 型糖尿病大鼠糖脂代谢影响的实验研究·····	郑承红 柯淑红 马威等	37
糖尿病肾病的中西医结合比较研究·····	倪青 林兰	39
糖脉宁方对糖尿病大鼠大血管内皮细胞 BCL-2、P53 的影响·····	郑承红 柯淑红 马威等	43
降糖通脉方对糖尿病大鼠内皮细胞功能的影响·····	郑承红 柯淑红	44
降糖通脉方对糖尿病大鼠外周血单个核细胞 CD54+ 表达 的影响·····	郑承红 柯淑红 马威等	46
大黄对糖尿病大鼠肾脏细胞间黏附分子-1 及血管细胞间黏附分子-1 表达 的影响·····	田凤胜 苏秀海 李文东等	47
“绿色”胰岛 β 细胞发育转基因斑马鱼模型及应用·····	夏铭 潘雪 李珊珊等	49
人工发酵虫草菌丝体干粉对糖尿病大鼠肾脏中转化生长因子 $\beta 1$ 的影响·····	王书畅 王战建	53
益气散聚方防治大鼠早期糖尿病肾病足细胞损伤的研究·····	李佑生 王文健 刘毅等	55
老年糖尿病患者血液流变学、D-二聚体检测分析及临床意义·····	张波	58
从复方中药糖肾胶囊干预 IR 大鼠的研究浅谈实验动物模型及方法·····	李怡	59
健肾颗粒剂对糖尿病肾病大鼠肾脏组织 TGF- $\beta 1$ 、ET-1 mRNA 及肾功能 的影响·····	徐丽梅 马建伟 魏汉林等	63
健脾清化方对糖尿病模型大鼠 GLP-1 表达的影响·····	陶枫 朱蕴华 姚政等	65
糖心通对 STZ 高脂糖尿病大鼠心肌细胞内核转录因子- κB (NF- κB) 表达 的影响·····	钱秋海 刘大文 赵懿等	67
糖肝康对 CCL4 所致慢性肝损伤大鼠肝功能 TNF- α 、IL-6 的影响·····	钱秋海 张祯 刘大文等	69
针刺对 2 型糖尿病大鼠胰岛素抵抗的机理研究·····	祁燕 张泳南 谢自敬	71
综合征大鼠模型胰岛素抵抗的影响·····	乔琳琳 黄飞 闫小光等	74

葛根芩连汤与其有效部位群对实验性代谢综合征大鼠胰岛素

受体的影响·····	赵瑛 李文亭	77
糖肝康颗粒对糖尿病大鼠血糖、血脂、及 NO		
含量的影响·····	杨文军 钱秋海 刘大文等	78
复方决明子对非酒精性脂肪肝大鼠肝脏 SREBP-1c 和 FAS mRNA		
表达的影响·····	文秀英 胡勤锦 许明旺	81
芪苈地黄汤及耳针对糖尿病脂代谢紊乱防治作用的实验研究·····	潘艳伶 凌湘力	83
糖脉宁对糖尿病大鼠内皮依赖性血管舒张功能的影响·····	郑承红 柯淑红 马威等	84
紫芪方含药血清对肠上皮细胞缺氧复氧损伤保护效应·····	史成和 陆松敏 张沂等	85
大黄酸对人前体脂肪细胞增殖与分化的影响·····	袁小青 丁亚琴 王芳等	88
黄连素对于 2 型糖尿病患者(湿热内蕴型)胰岛 β 细胞功能的影响···	刘红樱 胡齐鸣	91
三七总苷对糖尿病肾病大鼠血管内皮功能的影响·····	董慧 屠庆年 陆付耳	93
通络方剂对糖尿病大鼠肾小球病理及 CNP 和钠尿肽-B 受体		
表达的调节作用·····	曲卫 张春阳 邹俊杰等	95
PPAR- γ 介导 AGEs 对神经干细胞增殖影响的调控作用···	王少华 孙子林 郭怡菁等	96
大黄酸抗代谢综合征作用及其机制的实验研究·····	刘倩 牛亚景 陶荣亚等	97
糖胰敏对游离脂肪酸诱导胰岛细胞凋亡		
的影响·····	吴正治 李桂云 Andrewc.J.Huang 等	97
玉葵清对 AGEs 诱导人肾系膜细胞 Fractalkine 表达的影响·····	周莉 孙子林 袁扬	99
胰腺星状细胞对胰岛 β 细胞的影响初探·····	吴同智 Bachem MG 黄麟	99
补阳还五汤对早期糖尿病肾病患者血管内皮生长因子及其受体 Flt-1		
的影响·····	叶仁群 谢嘉嘉 林国彬等	100
行气活血法与活血化瘀法对 2 型糖尿病气滞血瘀证患者血小板活化因子及 ET、NO		
影响的比较研究·····	张国梁 刘海英 王珏等	101
高浓度软脂酸在不同葡萄糖浓度协同作用下诱导胰岛细胞		
凋亡的研究·····	吴志香 于世家 高天舒	102
生芪降糖颗粒抗糖尿病大鼠疗效的观察·····	赵世华 许凤 陈新焰等	102
早期应用胰岛素与胰岛 β 细胞功能的关系·····	宋轶萱 相莉 李金荣	103
补肾益气颗粒对大鼠糖尿病膀胱平滑肌凋亡基因 bcl-2 和		
bax 的影响·····	周卫惠 唐爱华	105
蛻皮甾酮对早期 D N 大鼠的影响的研究·····	邹德平 陈秋 曹灵	105
蛻皮甾酮对早期 D N 大鼠肾组织 CTGF、Col IV、NOS、ANGII、SOD、MDA		
表达的影响·····	朱玉霞 陈秋 曹灵等	106
FABP2 基因多态性与 2 型糖尿病肾病及脂联素的		
相关性研究·····	李竹 陈莉明 孙蓓等	106
穿山龙抗糖尿病大鼠疗效的研究·····	王颜刚 许凤 陈新焰等	107
中药有效成分降糖作用及其机制研究进展·····	郑承红	107
糖克煎剂对 2 型糖尿病胰岛素抵抗大鼠糖脂代谢的影响·····	王东 李敬林	111
针刺对 2 型糖尿病大鼠动脉粥样硬化的作用及机理研究·····	祁燕 孙晓红 曾小云等	112
炎症在 2 型糖尿病大鼠动脉粥样硬化的作用及机理研究·····	祁燕 曾小云 谢自敬	116
丹瓜方对持续高糖的 2 型糖尿病患者 TNF- α 的干预研究·····	衡先培 褚克丹 林青等	118
复方黄连降糖片对 2 型糖尿病大鼠 IRS-1 基因		
表达的影响·····	宋菊敏 舒适 刘小美等	119
糖尿病致病基因 AR 及其抑制剂筛选模型的构建及		

功能研究·····	杜明梅 刘静 翟冰等	121
罗格列酮对 2 型糖尿病患者血管内皮功能的影响·····	王瑜 冯凭	122
黄芩素对 2 型糖尿病大鼠肾组织氧化应激的影响及其作用机制的初步探讨·····	吴泽成 刘慎微 尹超	122
降糖通脉方干预肾组织 ECM 表达的研究·····	郑承红 柯淑红 马威等	123
肾功能正常的 2 型糖尿病患者颈动脉内膜中层厚度与内生肌酐清除率的相关性研究·····	周赛君 于德民 常宝成等	124
正糖钳技术观察降浊合剂对大鼠胰岛素敏感性的影响·····	陈霞波 龚文波 周建扬等	125
小檗碱对 2 型糖尿病大鼠外周组织 IRS-1、IRS-2 及 p85 mRNA 表达的影响·····	刘小美 舒适 宋丽娜等	128
12-脂氧合酶抑制剂黄芩素对 2 型糖尿病大鼠肾脏细胞外基质的影响及机制·····	吴泽成 刘慎微 董骏武等	130
壮骨方对 2 型糖尿病骨质疏松大鼠的骨组织形态学的改善作用及机制的实验研究·····	李双蕾 李巧云 罗广波	130
补肾化痰法影响骨髓间充质干细胞成脂和成骨分化的实验研究·····	向楠 周亚娜	134
大黄素促进脂肪细胞和骨骼肌细胞葡萄糖转运的分子机制·····	杨颖 金华 姜博仁等	140
吡格列酮对成骨细胞增殖及凋亡的影响·····	董进 李俊岩	140
不同甲功状态对非高密度脂蛋白胆固醇 (non-HDL-C)和脂蛋白 (a) [lp (a)] 的影响·····	刘庆阳 于世家	141
碘致甲状腺功能减退大鼠心肌改变及中药对其疗效的研究·····	李贺 高天舒 王英娜等	142
麻黄多糖治疗自身免疫性甲状腺炎的实验研究·····	许芝银 孟达理	142
碘缺乏致甲减肾损害大鼠的以方测证研究·····	高天舒 牛亚欧 王英娜等	145
高氟对大鼠甲状腺功能和脑损伤的影响·····	邱艳红 德明 杨勤等	148
不同浓度的甘油三酯和胆固醇对肾小管上皮细胞 hUAT 基因表达的影响·····	陈颖 苗志敏 阎胜利等	151
虫草素调节脂质代谢作用的实验研究·····	叶菲 朱亚景 陶荣亚等	152
中药复方降浊合剂对 MSG 肥胖大鼠的影响·····	龚文波 陈霞波 周建扬等	152
不同浓度的甘油三酯和胆固醇对肾小管上皮细胞 hUAT 基因表达的影响·····	陈颖 苗志刚 阎胜利等	153
加味补肝汤对糖尿病周围神经病变大鼠坐骨神经 VEGF 表达的干预作用·····	傅擎宇 熊丽丽 陈泽奇等	154
通痹合剂 2 号对 CIA 大鼠外周血 CD28、CD152 阳性细胞和 TNF- α 含量的影响·····	刘浩 刘清平 陈纪藩等	157

临床研究

2 型糖尿病的临床研究

早诊断截断病源防传变 早治疗先安未受邪之地

——糖尿病早期并发症与中医“既病防变”·····倪青 159

中西医结合分阶段从湿热论治新诊断 2 型糖尿病·····李明哲 高天舒 辛彩虹 168

“早期胰岛素强化治疗”对传统“阶梯式疗法”及中医药治疗 2 型糖尿病地位

挑战·····陈世波 刘保延 林兰等 170

2 型糖尿病治疗新理念对中医治疗的启示·····魏军平 172

胰岛素化治疗对糖尿病危重症中医阴阳证型

作用的研究·····	姜兆顺 卢淑云 张胜兰等	174
温脏扶正祛邪方药对 2 型糖尿病虚寒证患者胰岛素抵抗的影响·····	朱章志 赵英英 罗礼达	175
中西医结合治疗 2 型糖尿病临床回顾性研究·····	刘焱 王学美	177
养阴和络法对早期 2 型糖尿病肿瘤坏死因子的影响·····	罗攻 余江毅	177
自发酮症起病糖尿病临床特征·····	陈筑红 夏城东 黄佳娜等	179
黄连素降糖作用与体重指数的关系研究·····	唐红 沈艳	181
益气养阴、清热活血法治疗 2 型糖尿病的临床观察·····	张文龙	183
早期 2 型糖尿病中西医结合强化治疗方案的临床研究·····	叶敏 陆灏 陶枫等	184
降糖饮治疗糖尿病临床研究·····	任德旺	186
荷芪散合太罗治疗 2 型糖尿病临床疗效观察·····	赵恒侠 张江海 李惠林	188
温通心阳法治疗 2 型糖尿病心脏病的疗效观察·····	郭力 王冰凌	189
参麦注射液对 2 型糖尿病心脏自主神经病变心率变异性及血压昼夜节律异常的影响·····	肖凤英	190
温阳健脾法治疗 2 型糖尿病胰岛素抵抗 70 例临床研究·····	阮永队 马春玲 陈红梅	192
健脾泄浊法治疗 2 型糖尿病胰岛素抵抗 60 例·····	张银萍	194
玉泉丸对 2 型糖尿病患者胰岛素敏感性影响的临床观察·····	郑承红 彭聪	195
中西医结合治疗 2 型糖尿病的临床体会·····	邵海富	197
温胆汤治疗 2 型糖尿病的临证心得·····	张婷婷 张卫华	198
经方葛根芩连汤治疗糖尿病及其并发症·····	刘骏 吴露露 张青蓝	199
唐红活血化瘀法治疗糖尿病经验介绍·····	沈艳	200
胰岛素强化治疗对中医辨证分型高血糖危重症的治疗研究·····	万国峰 张胜兰 王艳丽等	202
金芪降糖片干预 IGT 预防糖尿病的研究·····	冯凭	203
血清生长抑素、胰高血糖素与老年糖尿病的临床意义·····	李玲	203
胰岛素、胰高血糖素与 2 型糖尿病关系研究·····	夏冰 刘承俊 吕学珺	204
饮酒对不同糖调节受损人群血糖的影响·····	周建扬 赵文娟	205
肠道择期手术病人围手术期高血糖控制研究·····	安宇亮 张霞 赵淑芹等	207
格列美脲对联合应用人胰岛素和非促泌剂效果不佳的 2 型糖尿病临床观察·····	杨永歆 黄建伟 高峰等	209
短期胰岛素泵治疗初诊 2 型糖尿病的随访调查·····	郎江明 王甫能 陈发胜等	210
“胰岛功能”测定 检验医学报告模式的临床研究·····	郝敏运	212
2 型糖尿病胰岛素强化治疗的依从性研究 104 例临床分析·····	张洪润 崔厚轩 李文东	213
早期强化治疗, 逆转糖尿病进程·····	胡齐鸣	215
乌鲁木齐市汉族人群心血管危险链构成及影响因素研究·····	张永南 祁燕 谢自敬等	215
项目管理在社区糖尿病筛查项目中的应用与探讨·····	刘亚军 满运军 王佳等	217
胰岛素强化治疗对危重症并高血糖患者血清 β -内啡肽的影响·····	李乾望 张胜兰 范西红等	219
探讨冠状动脉侧支循环与 2 型糖尿病的关系·····	赵凯 陈晓路 谭强等	220
诺和锐 30 联合二甲双胍强化治疗 2 型糖尿病的临床研究·····	吴方来 孙子林	221
胰岛素分泌高峰延迟的 2 型糖尿病患者应用预混人胰岛素 281 出现餐后低血糖的临床治疗分析·····	郝宏铮 于世家 高天舒等	221
荣脑醒神针治疗糖尿病并发脑梗塞的临床观察·····	周爽 田雨 杨丽坤等	222
银杏达莫对老年糖尿病并脑梗塞患者血液流变学的影响·····	陈莉	223

活血调经胶囊治疗糖尿病性抑郁症·····	徐秀峰 郭俊杰	223
疏肝健脾活血汤治疗糖尿病心理障碍 68 例分析·····	王卫群 陈茜	224
扶正托毒清热活血法治疗糖尿病合并有头疽 62 例 临床分析·····	阙华发 唐汉钧 邢捷等	225
糖尿病合并细菌性肝脓肿 21 例临床特点及诊疗分析·····	贾彩霞 苏秀海 王晓蕴	227
应用解毒通络法治疗糖尿病微血管病疗效探讨·····	李海清	228
2 型糖尿病患者合并尿路感染病原菌特点分析·····	王新莉 周赛君 孙明艳等	229
糖尿病合并高血压患者颈动脉粥样硬化相关性的研究·····	刘薇 徐武华	230
免散瞳眼底照相在糖尿病视网膜病变筛查中的临床观察·····	李娟娟 黎铨 吴敏等	230
2 型糖尿病患者阴茎勃起功能障碍患者病率及危险因素 分析·····	张永贤 许晓珍 卢稳雁	231
糖尿病性阳痿的病因病机及中医临床应用体会·····	张惠新	232
糖尿病患者抑郁症和焦虑症的临床观察·····	卢稳雁 王爱东 许晓珍	233
罗格列酮对初发 2 型糖尿病患者葡萄糖耐量及胰岛素抵抗和胰岛 β 细胞分泌 功能的影响·····	常宝成	234
2 型糖尿病多重危险因素干预的随访观察·····	桑建锦 申红	234
胰岛素、二甲双胍序贯治疗新确诊为肥胖型 2 型糖尿病疗效观察·····	申红	235
2 型糖尿病之中医脾胃论治·····	于光	235
2 型糖尿病磺脲类降糖药继发失效中西药治疗的 临床研究·····	朱立群 顾庆奎 卢远征等	236
糖尿病合并肾病 中医药辨治糖尿病肾病述要·····	刘铜华	237
芪龙益肾汤对早期糖尿病肾病治疗作用的临床观察·····	崔晓丽 许筠 苏建平等	241
益气滋肾通络法治疗早期糖尿病肾病的临床疗效观察·····	马建伟 徐丽梅 马新英	243
雷公藤多甙治疗糖尿病肾病病人时对血脂的影响·····	董兴刚	245
低分子肝素钙及川芎嗪联合治疗糖尿病肾病的临床观察·····	曹丽云 王凌燕	247
健脾益肾祛瘀汤联合金水宝胶囊对糖尿病肾病患者血脂的影响·····	周珂 龙华君	248
保肾汤治疗 2 型糖尿病早期肾病临床观察·····	徐德颐 徐珏 凌青	249
自拟糖肾汤治疗糖尿病肾病 66 例临床观察·····	郭连川 张欣	251
分期辨证论治糖尿病肾病 60 例的体会·····	张建伟	252
益气养阴祛瘀通络法治疗糖尿病肾病 46 例临床观察·····	宋银枝 宋诵文 吴新民等	254
糖肾灌肠方干预治疗糖尿病肾病的临床研究·····	李凯利 马丽 陈茜	255
活血化瘀方加味治疗糖尿病肾病 193 例·····	王子坪 瞿金鸿	257
中西医结合治疗老年早期糖尿病肾病的临床观察·····	陈敏	258
脾肾同治, 阴阳互根—糖尿病肾病膏方治验·····	徐蓉娟	259
罗绍昌论治脾肾两虚型老年糖尿病肾病·····	陈敏	260
糖肾丸治疗糖尿病肾病疗效观察·····	史学茂 谭京海 高明英等	261
李显筑治疗糖尿病肾病经验介绍·····	刘春倩 孟爱霞 黄吉峰等	262
中医治疗糖尿病肾病辨证用药研究进展·····	王洪武 林兰 倪青等	264
益气养阴祛瘀通络法治疗糖尿病肾病 46 例临床观察·····	宋银枝 宋诵文 吴新民等	267
葫芦巴总皂苷胶囊治疗继发性失效 2 型糖尿病 60 例·····	尚璟 向楠	268
中西医结合对糖尿病肾病患者细胞免疫作用研究·····	关欣 郑红光	270
百令胶囊和福辛普利联合对糖尿病肾病患者细胞免疫作用的研究·····	关欣 郑红光	272
糖尿病合并神经病变		

糖周灵胶囊治疗糖尿病周围神经病变的临床疗效及

安全性研究·····	李军 王映坤 杨海燕等	273
周围神经显微减压术治疗糖尿病性上肢周围神经病变·····	张黎 于炎冰 林朋等	275
中西医结合治疗糖尿病周围神经病变临床观察·····	潘艳伶	276
中西医结合治疗糖尿病性周围神经病变疗效观察·····	郑承红	278
“三七胶囊”治疗糖尿病周围神经病变的临床疗效观察·····	郭连川 张兴中	280
中药糖痛方外洗治疗糖尿病周围神经病变的临床观察·····	李鸣镝 林兰 孙书臣等	282
降糖通脉方治疗糖尿病周围神经病变的临床观察·····	高志扬	285
糖尿病周围神经病变的中西医诊断浅议·····	李赞华	286
糖脉饮治疗糖尿病周围神经病变 42 例·····	丁玉梅 马晓勇	286
辨证治疗糖尿病周围神经病变 38 例临床观察·····	黄祥武 黄江荣 陈广	288
温通活血乳膏从络病治疗糖尿病末梢神经炎·····	马丽 王华 李凯利	290
糖痛平胶囊治疗糖尿病性周围神经病变临床观察·····	吕蕾 郭俊杰 刘亚丽等	290
POMES 综合征 1 例临床报告·····	张润云 苏浩	293
凯时治疗糖尿病周围神经病变 60 例的疗效观察·····	王爱东 杜越 冯长青	295
益气活血中药联合甲钴胺治疗糖尿病周围神经病变 37 例疗效观察 ·····	张晓昀 宋聪琳 王旭玲等	296
李显筑治疗糖尿病周围神经病变的经验总结·····	孟爱霞 刘春倩 黄吉峰等	297
灯盏花素注射液治疗糖尿病周围神经病变 45 例疗效观察··	宋惠丽 田凤胜 乔萍等	299
血塞通与甲钴胺联合治疗糖尿病周围神经病变·····	马铎枫 董露霖 魏军平等	301
益气养阴活血方治疗糖尿病合并脑梗死 36 例疗效观察·····	熊晓东等	302
糖尿病视神经病变 308 例患者临床观察·····	秦云霞	304

糖尿病足

应用周围血管成形术广泛治疗以腓窝下血管缺血为主的糖尿病足部溃疡：附 221 例糖尿

病病人的多中心临床连续研究结果···E·FAGLIA M·MANTERO M·CAMINITI 等	305
中西医结合治疗糖尿病足 599 例临床研究·····李仕明 萨仁图雅	309
糖尿病下肢动脉病变检测指标与中医证型的关系·····彭欣 银浩强 徐蓉娟等	309
中医外治法治疗糖尿病足 153 例·····阙华发 徐杰男 王云飞等	312
基础治疗结合中药外治治疗糖尿病足 19 例疗效观察·····薄静	314
糖尿病足的中医药临床研究进展·····邹如政 胡思荣 周水平等	315
糖尿病足中医药治疗·····郑承红 刘琳	317
糖足康合剂联合西药对 48 例糖尿病足坏疽感染期的临床疗效分析与总结····李仁铭	319
糖尿病下肢动脉闭塞症的介入治疗 13 例报告·····魏爱生 王甫能 叶建红等	321
197 例糖尿病足诱因分析·····于文霞 王晓蕴 苏秀海	321
长春西汀注射液在糖尿病足溃疡治疗中的应用·····张扬	322
糖尿病足预防的思考·····朱海燕	322
前列地尔和盐酸川芎嗪治疗糖尿病足坏疽的临床研究·····史国珍	323
糖尿病合并胃轻瘫	
益气健脾和胃汤合多潘立酮治疗糖尿病胃轻瘫的临床研究·····陈茜 王卫群	324
补中益气汤加减治疗糖尿病胃轻瘫 42 例·····马丽 王华 陈茜	325
糖尿病并胃食管反流病的临床特点及治疗·····徐华文	327
糖尿病胃轻瘫的中西医治疗进展·····张忠勇 祁月英 王晓蕴	327
唐红从痰瘀论治糖尿病胃轻瘫经验介绍·····卢璐 唐红	329

中西医结合治疗 2 型糖尿病合并胃轻瘫 35 例·····	苏灏	331
-------------------------------	----	-----

糖尿病中医基础理论

基于结构化住院病历采集系统的 2 型糖尿病脑梗塞用药		
规律研究·····	倪青 姜兆顺 林兰等	331
基于结构化住院病历采集系统的 2 型糖尿病冠心病用药		
规律研究·····	倪青 姜兆顺 林兰等	334
运用因子分析的方法探索 2 型糖尿病证候要素及其病位的		
特征·····	高思华 龚燕冰 倪青等	337
2 型糖尿病并发脂肪肝患者 180 例证素分析·····	陈筑红 夏城东 黄佳娜等	339
糖尿病中医证候演变规律研究·····	郭仁真 都占陶 高思华等	341
对 61 例空腹血糖异常患者中医证候的分析·····	李晔 李怡	344
气阴两虚证与脾虚痰湿证 2 型糖尿病患者动态血糖谱的		
对比研究·····	卢昉 郎江明 魏爱生	345
糖尿病慢性并发症毒损络脉病机探讨·····	宋其云	346
糖尿病慢性并发症浊毒因机理论探讨·····	刘承琴 华明珍	348
子午流注概念在糖尿病 CSII 中的运用·····	王智明 周传礼 左文标	351
浅析脾在治疗消渴病中的地位·····	姚沛雨	353
糖尿病按瘦肥辨治举隅·····	王喜红 王盛敏	354

高脂血症及肥胖

电针丰隆穴调节血脂的多中心随机对照研究·····	解桔萍 刘桂玲 乔晋琳等	356
从 2007《中国成人血脂异常防治指南》看糖尿病脂代谢紊乱的治疗·····	王学美	359
宁脂胶囊对 2 型糖尿病高脂血症患者血脂谱的影响·····	田国庆 梁晓春 郭赛珊等	359
活血通脉化痰汤治疗高脂血症的临床研究·····	裴迅 向楠	362
糖脂清合剂结合胰岛素对 2 型糖尿病合并血脂异常症临床疗效研究·····	李仁铭	365
运脾活血法对 2 型糖尿病血脂异常的临床研究·····	张彤 盖云 杨晓萍等	368
中医药辨证治疗糖尿病合并脂代谢紊乱·····	张芳	370
畚药食凉调脂汤治疗高脂血症临床观察·····	张兆和 林祖辉	371
降脂汤对高脂血症患者载脂蛋白表达的影响·····	丁晓娟 何东初 向楠	374
虎金降脂汤治疗高脂血症疗效观察·····	党庆先 杨仕彬 党庆德	375
贝特类在联合调脂治疗中的地位·····	苏浩	376
吡格列酮对 2 型糖尿病患者血尿酸、血脂的影响·····	崔晓钟 桑建锦 张燕	378
糖脉康颗粒对 IGT 患者血糖、血脂的影响·····	刘金刚	378
单纯性肥胖患者血清瘦素、脂联素、肿瘤坏死因子 α 与中医辨证分型的		
相关性探讨·····	赵恒侠 李培	379
肥胖儿童血脂、载脂蛋白与心血管疾病关系的研究·····	李时莲 张美和 宋文琪等	382
两种类型青少年肥胖症相关实验指征的比较·····	黄联继 杨锦华 戴朝福等	383
儿童肥胖对健康的危害及预防综述·····	唐卡毅	385

代谢综合征

2 型糖尿病患者胰岛素抵抗中西药治疗的临床研究·····	朱立群 梁绮婷 顾庆奎	389
二甲双胍与罗格列酮对代谢综合征患者瘦素的		
影响研究·····	魏爱生 麦伟华 王甫能等	390

山东沿海地区代谢综合征流行病学调查·····	陈颖 王毅刚 苗志敏等	392
血清丙氨酸氨基转移酶与代谢综合征的相关性评价·····	王金英 王清涛 高珊	393
老年代谢综合征患者血清脂联素水平与胰岛素抵抗的 相关性分析·····	陈刚 俞茂华 夏燕萍	394
柴饮汤对代谢综合征胰岛素抵抗干预作用的临床研究·····	刘丰 马丽 李凯利	395
代谢综合征的五脏论治·····	魏军平 刘芳	397
糖维康对维吾尔族代谢综合征患者的干预研究·····	王卫群 马丽 陈茜	398
代谢综合征与气化失常 ——附 80 例代谢综合征病人舌脉及中医证型分析·····	李慎贤 张博 胡莹等	400
代谢综合征的体质影响因素研究·····	董静	402
阿托伐他汀对代谢综合征腹内脂肪及其肾损害的影响·····	徐兴森	403
从“治未病”探讨代谢综合征的防治思路·····	方剑锋 李赛美 陈瑞芳等	404
胰岛素抵抗及其治疗·····	马新英	407
胰岛素抵抗与糖尿病慢性并发症的防治·····	林兰 倪青	409
有糖尿病家族史儿童胰岛功能状态研究·····	郝拥玲 何涛	414
太原离退休职工代谢综合征及相关疾病的流行病学调查·····	许晓珍 张燕	415
代谢综合征中医治疗之陋见·····	周克飞	415

骨代谢疾病

针刺悬钟穴、肾俞穴、命门穴对原发性骨质疏松症（肝肾不足证）骨密度的影响及 疗效研究·····	向楠 宋道飞	418
探讨中医“治未病”思想在防治骨质疏松症中的应用·····	李双蕾 何智勇	421
绝经后骨质疏松症中西药联合治疗的临床疗效研究·····	朱立群 卢远征 毛科丽等	423
Paget 骨病·····	黄光 刘兴洲	425
老年 2 型糖尿病患者中医证候的特点分析·····	盛彤 高彦彬 谢培凤等	425
红景天苷对糖尿病并发骨质疏松大鼠瘦素表达的影响·····	张胜昌 王淑秋 赵爽	428
高尿酸血症 黄柏对尿酸性肾病大鼠的影响及作用机制的实验研究·····	胡家才 刘睿	430
穿山龙治疗急性痛风性关节炎的疗效观察·····	吕婧 王颜刚 阎胜利	431
痛风克颗粒剂对急性痛风性关节炎的临床疗效观察·····	龙华君 周珂 旷惠桃等	432
高尿酸血症与痛风的中医认识·····	李中南	433
人尿酸盐转运子（hURAT1）与原发性高尿酸血症遗传易 感性研究·····	苗志敏 李长贵 韩琳等	435
高尿酸血症患者发生急性痛风性关节炎的前瞻性研究·····	吕婧 王颜刚	436
痛风源薮·····	丁学屏	436
中医药内外联合治疗痛风性关节炎 30 例疗效观察·····	韩清民 王跃辉 程慧	438
痛风性关节炎的中医病因病机探讨·····	魏汉林	439
痛风病的中医辨证论治规律探讨·····	丁学屏	440
电针合艾条温和灸综合治疗急性痛风性关节炎疗效观察·····	陈英 曹晶晶	443
痛风方不同组分对痛风性关节炎的影响·····	李娟 宋英 谢子清等	444
《金匱要略》痛风病治疗探要·····	黄仰模 田黎	445

甲状腺疾病

联用钨⁹⁹Tc]亚甲基二膦酸盐、地塞米松与雷公藤多苷治疗 Graves 眼病

.....	谢丹红 孙辽 舒晓春等	448
甲状腺腺瘤从痰瘀论治 28 例分析.....	王卫群 马丽	450
甲状腺疾病患者血清可溶性细胞间黏附分子-1 的研究.....	刘金泉 冯凭 方佩华等	451
甲状腺乳头状癌 BRAF T1799A 基因突变与血小板衍生生长因子 关系的研究.....	潘杰 赵世华 孙显露等	452
浅析肝主疏泄功能在甲状腺功能异常引起精神障碍中的 主体作用.....	庞健丽 倪青 王洪武等	452
“治未病”思想在格雷夫病诊疗思路中的应用.....	刘浩 黄仰模	454
格雷夫病中医治疗浅探.....	刘浩 姜迎萍 黄仰模	455
甲状腺功能测定的多态性.....	王卫群	457
阿勒泰地区哈萨克族甲亢患者 36 例心电图分析.....	吕玉萍 马丽	458
淡漠型甲亢与血钙水平关系的临床回顾分析.....	吴伟华 孙振杰 孙丽芳等	459
原发性甲状腺功能减退症的以方测证研究.....	高天舒 王英娜 牛亚欧等	461
辨证治疗甲状腺机能亢进症 76 例临床观察.....	黄蔚 王子宝	465
黄仰模教授治疗甲亢经验介绍.....	田黎 黄仰模	467
难治性甲亢从肝论治四例举隅.....	赵文娟 周建扬	468
疏肝理气法治疗甲亢 30 例.....	吕树泉 贾锡莲	470
雷公藤甲素对 IFN- γ 刺激后人眼球后成纤维细胞的影响.....	燕树勋 王颖 吕久省等	472
胰岛素强化治疗对多脏器功能衰竭并高血糖患者甲状腺 功能影响.....	寇伟 张胜兰 万国峰等	474

糖尿病护理、教育、管理

不同中医护理措施对 2 型糖尿病患者失眠的干预效果比较.....	苏宁 张吉敏 倪青	476
穴位贴敷辅助治疗糖尿病的临床观察与护理.....	关欣 李怡	477
糖尿病足的护理.....	杜婧	480
糖尿病教育的体会.....	赵红育	481
糖尿病病人的健康教育.....	张银梅	482
糖尿病胰岛素泵治疗的管理.....	高园园	485
糖尿病患者的饮食护理体会.....	韩红玲	486
皮下注射胰岛素方法对疼痛的影响.....	李秋云	488
浅谈糖尿病肾病的护理.....	李孝华 卢洁荷	489
运动方法在我科的实施与体会.....	王月玲	491
整体护理与老年糖尿病患者的健康教育.....	张莹	492
健康教育在糖尿病护理中的应用.....	刘燕	493

专科建设

浅谈基层中医院糖尿病专科建设及发展.....	马力	494
我们在路上——佛山市中医院内分泌专科 14 年探索“治未病”发展之路纪实 及展望.....	郎江明	496

综述

向心性肥胖与代谢综合征.....	丁学屏	499
高血糖危重症胰岛素强化治疗研究进展.....	张胜兰	506
试从肥胖探讨中医对代谢综合征的认识.....	崔博乐 李怡 张军等	508

DNA 甲基化与糖尿病肾病·····	倪青 林兰	510
肾小球系膜细胞与糖尿病肾病·····	倪青 林兰	514
糖尿病中西医结合研究热点述评·····	魏军平 刘芳	517
胰岛素抵抗的中医审因辨证实验研究进展·····	黄金阳 方邦江 周爽等	521
中医药防治代谢综合征研究进展·····	肖月星	524
中医药抗胰岛素抵抗机制研究进展·····	黄金阳 方邦江 陈宝瑾等	527
益气活血法治疗糖尿病肾病的理论探讨·····	叶仁群 林国彬 谢嘉嘉等	528
中医药防治糖尿病心脏并发症的体会与展望·····	杨晓晖	530
糖尿病周围神经病变中西医结合治疗的临床研究进展·····	王志强	532
糖尿病合并高血压的中医治疗近况·····	吴卓 王旭	534
糖尿病周围神经病变中医证型与相关治疗·····	王志强	536
糖尿病与脑卒中研究现状·····	李柱	537
糖尿病肾病中医病名规范化研究·····	田凤胜 苏秀海 王元松	539
胰岛素抵抗与脑出血急性期研究进展·····	陈宝瑾 方邦江 黄金阳等	541
单味中药治疗糖尿病的研究进展·····	杨丽霞 刘铜华 王志程等	543
从《内经》病因病机理论指导糖尿病防治·····	穆绪超 胡杰生	545
新疆地区 IGT 防治形势分析·····	李凯利 马丽 王卫群	546
糖尿病骨质疏松症与中医药认识·····	熊莉华 刘建仁 范冠杰等	547
从 2 型糖尿病肝脏胰岛素抵抗的分子病因学再谈中医“从肝论治”糖尿病·····	王智明	548
中医治疗甲状腺功能亢进症的过去和现状·····	梁莘茂	549
基础胰岛素+餐时胰岛素治疗方案在 2 型糖尿病治疗 中的进展·····	陈莉明 李鹤超 常宝成等	550
中西药合用治疗糖尿病探讨·····	迟秀娥 李文东 苏秀海等	551
浅论三焦理论与糖尿病治疗的关系·····	庞国明 闫镛 王麒又	552
中医药治疗糖尿病肾病临床进展·····	苏阳 苏秀海 王晓蕴等	554
细胞因子在糖尿病肾病中的研究进展·····	刘双	556
甲状腺功能亢进症的心身医学研究近况·····	吕树泉 迟秀娥 苏秀海	558
转化生长因子与糖尿病肾病·····	迟秀娥	560
甲亢突眼的中医药治疗进展·····	白璐	563

其他

中医药结合心理干预治疗更年期综合症的疗效评价·····	钱丽旗 牛京育 高珊等	566
《内经》络病理论论治慢性肾小球炎·····	李献华	568
类风湿关节炎生物制剂治疗进展·····	刘浩 廖康汉	570
《金匱要略》中邪正观思想述要·····	刘浩	573
病案讨论教学法在《金匱要略》本科临床教学中的应用·····	黄仰模 刘浩 姜迎萍	575
NLT 粉针剂对局灶性脑缺血再灌注大鼠的保护作用·····	张永春 仇锦春 俞晶华等	577
林兰中西医结合治疗原发性尿崩症经验·····	龚燕冰 王洪武 庞健丽	579
定心方和氧化苦参碱对缺血再灌注心律失常大鼠心肌差异蛋白质表达的 干预作用·····	贾钰华 张云仙 孙学刚等	580
右归丸对“劳倦过度、房室不节”肾阳虚小鼠模型影响的脑基因 芯片研究·····	杨裕华 李震用	584
经络—神经—内分泌—免疫网络简介·····	孙凯飞 启康	587
清热利湿活血化痰补肾益精法治疗慢性前列腺炎机理探讨·····	胡晓灵 沈玉国	588

银杏叶提取物治疗老年冠心病心绞痛临床观察·····	武宇洲 杨国锋 刘润田等	590
通塞脉微丸对大脑中动脉栓塞模型大鼠的保护作用·····	胡晨 卞慧敏 仇锦春等	591
生脉散对慢性心衰患者心室重塑和生活质量作用的 临床观察·····	顾颖敏 叶穗林 孙颖等	593
卵巢切除合并慢性铝中毒对大鼠中枢外金属元素含量的影响及雌激素的 干预效应·····	赵长安 许娜 张文等	595
血清 Cystatin C 与乙型肝炎严重程度不相关·····	纪初斌 钱云松 梁晓岳等	597
96 例妊娠糖尿病炎症因子临床分析·····	刘芦屏	599
乌鲁木齐市汉族人群代谢综合征流行病学基线调查·····	胡尔西达 曾小云 谢自敬等	599

专家论坛

中西医结合在防治糖尿病中的作用

林 兰

一、中医药发展形势

目前中医药已在 160 多个国家和地区建立医疗机构,其中有 95 个国家与中国签定双边协议、针灸师达 20 多万人。来自美国、澳大利亚、新加坡、日本、印度尼西亚、韩国等 10 多个国家与地区,在日本东京召开的亚太地区中西医结合学术论坛,就中西医结合的研究思路与方法进行深入讨论,认为中医富有哲理,激发了他们对中医的激情和青睐。法国工程院吉诺院长指出,西医只重视科学分析,关注病症而忽略病人、中医讲究因人施治,主张人和自然的和谐,但缺乏微观研究,两者互相取长补短,将会增强人类战胜疾病的能力。中西医结合前景光明。

二、中医药在防治糖尿病中的作用

(一) 益气养阴中药能延缓或逆转糖尿病前期向 2 型糖尿病转化

1. 选择符合 1999 年 WHO 糖尿病前期诊断标准者 143 例,其中空腹血糖缺损 (IFG) 38 例,糖耐量异常 (IGT) 59 例,糖调节受损 (IGR) (即 IFG 与 IGT 同时并存) 46 例。入选者进行系统培训,建立规范的饮食和运动习惯,定期检测血糖、血压、体重指数。按单双编号随机分为:

观察组:基于规范饮食和运动,配合益气养阴中药制剂;

对照组:坚持规范饮食和运动;

观察期:30 个月 (2.5 年)、每 3~6 个月检测血糖、HbA1c、体重指数 (BMI)、血压。

2. 观察结果

(1) 中药对空腹血糖受损 (IFG) 人群的干预:于 6 个月后发挥显著作用、作用强度与作用时间呈正相关。使 50% IFG 人群 FBG 恢复正常 ($<6.1\text{mmol/L}$), 25% 维持 IFG ($\text{FBG} < 7.0 > 6.1\text{mmol/L}$) 状态, 25% 转化为 2 型糖尿病。

(2) 中药对餐后高血糖 (IGT) 人群的干预:于 3 个月发挥显著作用,随干预的延续,血糖值逐渐得到改善;使 55% 人群餐后血糖恢复正常, 20% 维持 IGT 状态, 25% 转化为 2 型糖尿病、观察组优于对照组。

(3) 中药对糖调节受损 (IGR) 人群的干预:两组对 IFG、PBG 均有所下降,后者具有统计学意义。中药干预血糖恢复正常率,观察组 40%, 对照组 33%; 转化 T2DM 分别为 30%、37%。两组具有可比性。中药对糖化血红蛋白呈现了较好的调节作用

(4) 两组相关指标转归结果显示:两组对 BMI、血压、血脂均有一定调节作用,其中观察组优于对照组。

综上所述,说明中药对糖调节受损的糖尿病前期人群能延缓或逆转向 2 型糖尿病转化。

(二) 益气养阴中药能改善胰岛素抵抗 (IR)、保护胰岛 β 细胞功能

我们临床大量数据证实益气养阴中药具有下列作用:

1. 临床资料显示,益气养阴中药能降低胰岛素抵抗 (HomaIR)、提高胰岛 β 细胞功能 (HomaIS); 降低高分泌型胰岛素,提高低分泌型胰岛素水平;降低高胰高血糖素血症、增