

科技部万方数据库全文收录期刊  
中国学术期刊总库(CNKI)收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊

2015.3

第9卷 总第89期

# 糖尿病临床

传递最新资讯 拓展临床视野

《中国肥胖和2型糖尿病外科治疗指南  
(2014)》专家解读

2014版NICE《儿童青少年与成人中超重  
和肥胖的识别、评估与管理》指南解读

减肥后体重反弹的原因及应对

减肥手术在青少年中的应用前景

走进减肥手术

减肥实战与案例分析

ISSN 1672-7851



03>

9 771672 785151

邮发代号：80-742

主管单位：中国科学技术协会  
主办单位：中华中医药学会

万方数据

# 糖尿病天地·临床

2007年创刊 第9卷 第3期 总第89期 2015年3月31日出版

社长  
王奕

副社长  
黄列军

编委  
《糖尿病天地》杂志编辑委员会  
100085,北京市海淀区上地信息路甲28号  
科实大厦A-12A-2  
电话: (010) 51260912  
传真: (010) 51260912  
网址: www.tnb365.com  
E-mail: dw51260912@163.com

共同主编  
纪立农 宁光

名誉主编  
Ralph A. DeFronzo

副主编  
郭晓蕙 周智广 邢小平 母义明  
邹大进 高鑫 肖海鹏 洪天配

执行主编  
郭立新

编辑部主任  
黄列军

编辑  
徐赫男

美术编辑  
张立红

学术指导  
中国医师协会内分泌代谢科医师分会

出版  
《糖尿病天地》杂志社  
100029,北京朝阳区和平街北口樱花路甲4号  
电话: (010) 64274797

广告经营许可证  
京朝工商广字第0350号

发行  
国内: 北京报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司

邮购  
《糖尿病天地》杂志社发行部  
100085,北京市海淀区上地信息路甲28号  
科实大厦A-12A-2  
电话: (010) 51260912  
传真: (010) 51260912

定价  
每期5.00元,全年60.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN1672-7851 CN11-5210/R

邮发代号  
80-742

如有印装质量问题,请向《糖尿病天地》杂志社调换。  
如需相关外文参考文献,请与本刊编辑部联系。

## 目 次

### 主编寄语

控制肥胖是控制代谢性疾病的重要手段 ..... 郭立新 123

### 主编述评

一胖百病生,一胖毁健康

—有效管理体重才能管好慢性疾病 ..... 邹大进 124

### 名刊速读

肥胖的遗传因素 ..... 曲伸 126

与体脂分布有关的新的基因位点 ..... 曲伸 127

### 指南解读

《中国肥胖和2型糖尿病外科治疗指南(2014)》专家解读 ..... 刘金钢 128

2014版NICE《儿童青少年与成人中超重和肥胖的识别、评估与管理》

指南解读 ..... 金昕晔 129

### 继续课堂

腹型肥胖及其危害 ..... 王兴纯 曲伸 135

胰岛素抵抗的临床诊断与治疗 ..... 柴尚玉 曲伸 137

饥饿性酮症 ..... 朱冰 曲伸 139

### 护理心得

减肥后体重反弹的原因及应对 ..... 孙子林 刘莉莉 韩青 141

运动疗法在肥胖患者中的合理应用 ..... 孙子林 刘莉莉 韩青 142

减重术后的能量及宏量营养支持 ..... 于冬妮 孙明晓 143

### 药海导航

盘点减肥药物 ..... 张征 146

## 经验交流

走进减肥手术（一）—内科医生视角看减肥手术.....	陈榕	148
走进减肥手术（二）—外科医生视角看减肥手术.....	周东雷	151
精准肥胖与代谢病外科手术在肥胖青少年中的应用经验.....	周湘茂 杨华 杨景哥 曹国 余淑卿 王存川	156
减重手术对微量元素的影响 .....	郑璇	161
浅谈门诊糖尿病患者起始胰岛素治疗体会 .....	潘勤	163

## 消息发布

糖化血红蛋白检测标准化 促进糖尿病临床诊治一致性.....	165
-------------------------------	-----

## 案例分享

减肥实战与案例分析 .....	郭妍	166
-----------------	----	-----

## 锐海拾贝

从胰岛素泵到每日两针的切换 .....	168
门冬胰岛素50用于餐后血糖控制不佳的患者 .....	170
门冬胰岛素50病例分享 .....	172

## 编委笔谈

减肥手术在青少年中的应用前景 .....	吴鸿	174
----------------------	----	-----

扫描二维码，获取更多糖尿病资讯

扫描右侧二维码，关注糖尿病天地

官方微信，获得更多糖尿病资讯，  
并及时获悉杂志社最新活动信息。



# CLINICAL JOURNAL OF DIABETES WORLD

Monthly Established in September 2007 Volume 9, Number 3 Mar 31, 2015

President  
WANG Yi

Vice-President  
HUANG Lie-jun

Editor Committee  
Diabetes World Magazine ,  
A-12A-2, Keshi Plaza , No.A-28,  
Xinxi Road, Haidian District,  
Beijing 100085,China  
Tel: 0086-10-51260912  
Fax: 0086-10-51260912  
Website:www.tnb365.com  
E-mail:dw51260912@163.com

Editor-in-Chief  
JI Li-nong NING Guang

Deputy Editor-in-Chief  
GAO Xin GUO Xiao-hui  
HONG Tian-pei MU Yi-ming  
XIAO Hai-peng XIN Xiao-ping  
ZHOU Zhi-guang ZOU Da-jin

Executive Editor-in-Chief  
GUO Li-xin

Direct of Editorial Department  
HUANG Lie-jun

Editor  
XU He-nan

Art Designer  
ZHANG Li-hong

Overseas Distributor  
China International Book Trading  
Corporation P.O.Box 399,  
Beijing 100034, China

Price  
\$ 4.8 for each issue, \$ 57.6 for a year

CSSN  
ISSN1672-7851 CN11-5210/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Guideline Interpretation

- "China Obesity and Type 2 Diabetes Mellitus Surgical Treatment Guidelines (2014)" Expert Interpretation ..... 128  
Liu Jin-gang  
2014Nice Guidelines for The Identification, Assessment and Management of Overweight and Obesity in Children, Young People and Adults ..... 129  
Jin Xin-Ye

### CME Course

- Abdominal Obesity and Its Harm ..... 135  
Wang Xing-chun, Qu Shen  
Diagnosis and Treatment of Insulin Resistance ..... 137  
Chai Shang-Yu, Qu Shen  
Starvation-Induced Ketosis ..... 139  
Zhu Bing, Qu Shen

### Nursing Experience

- The Cause and Respond to Weight Gain after Weight Loss ..... 141  
Sun Zi-lin Liu, Li-li, Han Qing  
The Application of the Exercise Therapy in Obese Patients ..... 142  
Sun Zi-lin, Liu Li-li, Han Qing

### Prescription Navigation

- Anti-obesity Drug Development ..... 146  
Zhang Zheng

### Experience Exchange

- Approaching Bariatric Surgery ..... 148  
Chen Rong  
Understanding Bariatric Surgery ..... 151  
Zhou Dong-lei  
Experience of Precise Bariatric and Metabolic Surgery  
in Obese Adolescents ..... 156  
Zhou Xiang-mao, Yang Ha, Yang Jing-ge, et al

安立泽：

——强效降糖，低血糖风险低



安立泽®

不增加心血管事件  
无低血糖风险



# 沙格列汀片

## 安立泽® 简明处方信息

通用名：沙格列汀片 (Saxagliptin Tablets)

商品名：安立泽®/ONGLYZA

适应症：用于2型糖尿病

用法与用量：口服，常规推荐剂量5mg，每日1次，服药时间不受进餐影响

不良反应：常见的不良反应包括有上呼吸道感染，泌尿系感染，头痛，鼻咽炎等（不考虑研究者评估的因果关系）。

禁忌：对本品有严重超敏反史的患者

生产商：Bristol-Myers Squibb Company

进口药品注册证号：H20110253

5mg：进口药品注册证号H20110287 国药准字J20110029；

AstraZeneca

阿斯利康

携手为生命护航