

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-635X
CN 11-5822 / R

中华临床营养杂志

(原刊名《中国临床营养杂志》)

ZHONGHUA LINCHUANGYINGYANG ZAZHI

2010年4月 第18卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Volume 18 Number 2

April 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-635X



04>

9 771674 635102

中华临床营养杂志

(原刊名《中国临床营养杂志》)

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

双月刊 1993年3月创刊 第18卷 第2期 2010年4月30日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100730,北京市东四西大街42号

中国医学科学院

100730,北京市东单三条9号

编辑

中华临床营养杂志编辑部

100730,北京市东单三条9号

电话:(010)65105895

传真:(010)65133074

E-mail:jianz@imicams.ac.cn

cjen1993@imicams.ac.cn

http://www.medline.org.cn

总编辑

蒋朱明

编辑部主任

钟紫红

出版

中华临床营养杂志编辑部

100730,北京市东单三条9号

电话:(010)65105895

传真:(010)65133074

E-mail:cjen1993@imicams.ac.cn

广告经营许可证

京东工商广字第0342号(1-1)

印刷

北京威远印刷厂

发行

国内:北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

订购

全国各地邮电局

邮发代号:2-486

邮购

中华临床营养杂志编辑部

100730,北京市东单三条9号

电话:(010)65105895

传真:(010)65133074

E-mail:cjen1993@imicams.ac.cn

定价

每期10.00元,全年60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-635X

CN 11-5822/R

2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向本刊编辑部调换

目 次

论 著

口服胰岛素肠溶胶丸治疗2型糖尿病有效性和安全性 的多中心临床观察	赵维纲 袁涛 袁申元等	67
1995至2009年北京协和医院住院糖尿病患者情况分析	付勇 赵维纲	72
正常血糖高胰岛素钳夹法在新发糖尿病患者 诊治中的应用价值	袁涛 赵维纲 付勇	77
动态血糖监测系统在妊娠期糖代谢异常患者中 的应用	袁涛 赵维纲 付勇等	80
持续皮下胰岛素输注在人胰岛素过敏患者脱敏 治疗中的应用	李乃适 赵维纲 阳洪波等	84
经左、右侧上肢外周静脉置入中心静脉导管对置管结局 的影响:458例前瞻性随机对照研究	冯毕龙 谭晓辉 童莉等	87
机械通气患者静息能量消耗测定	陈宏 李非 贾建国等	91
ω -3多不饱和脂肪酸对肠道缺血再灌注损伤和 淋巴干结扎的影响	何桂珍 董良广 周开国等	95
重组人生长激素对荷人胃癌裸鼠移植瘤血管内皮 生长因子表达的影响	程璐 林岩 曹鹏等	101
生态免疫肠内营养对重症胰腺炎大鼠肠屏障功能和 胰腺炎症的影响	刘中辉 杜艳平 李初俊等	106
儿科用静脉营养液中加入蔗糖铁对脂肪乳剂稳定性 的影响	乔林霞 汤庆娅 费延文等	111

综 述

寡肽转运体PepT1在胃肠道中的功能表达及 调控因素	陈红旗 秦环龙	115
-------------------------------	---------	-----

血管入径专栏

- 阿司匹林对经外周静脉置入中心静脉导管相关性血栓的预防作用 李旭英 孙振球 谌永毅等 121
经外周静脉置入中心静脉导管在肿瘤患者中的应用 徐兰香 124

维生素与矿物质专栏

- 叶黄素对老年性黄斑变性预防及治疗作用的 Meta 分析 张福东 王俐 蔡美琴 126

收录《中华临床营养杂志》的检索系统及数据库 83

血糖监控专题执行编委 赵维纲

本期责任编辑 孔朝霞 责任校对 任轶崴

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Bimonthly Established in March 1993 Volume 18, Number 2 April 30, 2010

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Chinese Academy of Medical Sciences
9 Dongdan Santiao, Beijing 100730, China

Editing

Editorial Office of Chinese Journal of Clinical Nutrition
9 Dongdan Santiao, Beijing 100730, China
Tel.: 0086-10-65105895
Fax: 0086-10-65133074
E-mail: jiangzm@imicams.ac.cn
cjen1993@imicams.ac.cn
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

JIANG Zhu-ming(蒋朱明)

Managing Director

ZHONG Zi-hong(钟紫红)

Publishing

Editorial Office of Chinese Journal of Clinical Nutrition
9 Dongdan Santiao, Beijing 100730, China
Tel.: 0086-10-65105895
Fax: 0086-10-65133074
E-mail: cjen1993@imicams.ac.cn

Printing

Beijing Weiyuan Printing Factory

Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China

Mail-Order Distribution

Editorial Office of Chinese Journal of Clinical Nutrition
9 Dongdan Santiao, Beijing 100730, China
Tel.: 0086-10-65105895
Fax: 0086-10-65133074
E-mail: cjen1993@imicams.ac.cn

CSSN

ISSN 1674-635X
CN 11-5822/R

Copyright © 2010 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association, or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

A multi-center study on clinical efficacy and safety of insulin enteric-coated soft capsules in patients with type 2 diabetes mellitus	67
ZHAO Wei-gang, YUAN Tao, YUAN Shen-yuan et al	
Diabetes hospitalization in Peking Union Medical College Hospital from 1995 to 2009	72
FU Yong, ZHAO Wei-gang	
Application of hyperinsulinemic euglycemic clamp in the diagnosis and treatment of newly-onset diabetic patients	77
YUAN Tao, ZHAO Wei-gang, FU Yong et al	
Application of continuous glucose monitoring system in the gestational patients with impaired glucose regulation	80
YUAN Tao, ZHAO Wei-gang, FU Yong et al	
Application of continuous subcutaneous insulin infusion in desensitization for allergy to recombinant human insulin	84
LI Nai-shi, ZHAO Wei-gang, YANG Hong-bo et al	
Comparison of the outcomes of central venous catheters inserted from the left side and right side: a prospective randomized controlled study	87
FENG Bi-long, TAN Xiao-hui, TONG Li et al	
Determination of energy expenditure in mechanically ventilated patients	91
CHEN Hong, LI Fei, JIA Jian-guo et al	
Effect of ω-3 polyunsaturated fatty acids on intestinal ischemia-reperfusion injury and lymphatic duct ligation	95
HE Gui-zhen, DONG Liang-guang, ZHOU Kai-guo et al	
Effects of recombinant human growth hormone on vascular endothelial growth factor expression of human gastric carcinoma xenografts in nude mice	101
CHENG Lu, LIN Yan, CAO Peng et al	
Effects of ecoimmunonutrition on intestinal barrier and pancreas in rats with severe acute pancreatitis	106
LIU Zhong-hui, DU Yan-ping, LI Chu-jun et al	
Effect of iron on the stability of fat emulsion in total nutrient admixture in pediatrics	111
QIAO Lin-xia, TANG Qing-ya, FEI Yan-wen et al	
Review Article	
Functional expression of oligopeptide transporter PepT1 in the gastrointestinal tract and its regulatory factors	115
CHEN Hong-qi, QIN Huan-long	

Vascular Access

- Effectiveness of aspirin in preventing peripherally inserted central venous catheter-related thrombosis** 121
LI Xu-ying, SUN Zhen-qiu, CHEN Yong-yi et al

Vitamin and Mineral

- Role of lutein in preventing/slowing down age-related macular degeneration:
a Meta-analysis** 126
ZHANG Fu-dong, WANG Li, CAI Mei-qin

Monitoring and management of blood glucose as theme of this issue