

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-635X

CN 11-5822 / R

中华临床营养杂志

ZHONGHUA LINCHUANGYINGYANG ZAZHI

2009年4月 第17卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Volume 17 Number 2

April 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-635X



9 771674 635096

万方数据

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17卷 第2期 2009年4月30日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会
100710,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)65237951
(010)65237951
传真:(010)65133074
E-mail:jiangzn@ms.imicams.ac.cn
cjen2009@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cjen.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)65237951
传真:(010)65133074
E-mail:cjen2009@126.com

广告经营许可

京东工商广字第0081号

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)65237951
传真:(010)65133074
E-mail:cjen2009@126.com

定 价

每期8.00元,全年48.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-635X
CN 11-5822/R

2009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

专家述评

有营养风险患者首选肠内营养支持 蒋朱明 65

论 著

北京大医院神经内科住院患者营养风险、营养不足、超重和
肥胖发生率及营养支持应用状况 崔丽英 陈海波 宿英英等 67

内分泌科住院患者营养风险筛查及营养支持应用状况
..... 于康 赵维刚 阮晓兰等 71

北京教学医院普通外科住院患者营养风险、营养不足、
超重、肥胖及营养支持状况 梁晓坤 蒋朱明 Marie T. Nolan等 75

呼吸内科住院患者营养风险筛查 张平骥 卞婧 周业平等 79

主客观营养评价指标在老年麻风患者中的应用
..... 景志春 戴莎 王宏伟等 82

微量元素与血脂和血糖的相关性 陈炜俊 蔡美琴 杨科峰等 86

大鼠肠道缺血再灌注损伤时高迁移率族蛋白1变化
及淋巴引流对肠屏障的保护作用 陈雪峰 何桂珍 董良广等 91

腹型与匀称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 95

合并甲状腺功能减退脑卒中患者的营养状况 张华 毕齐 98

肠内营养乳剂对糖尿病患者术后肠黏膜通透性及免疫
功能的影响 王国胜 马金辉 姜涛 101

综 述

营养风险的概念分析 王艳 蒋朱明 Marie T. Nolan等 104

晚期糖化终产物与食物 韩春茂 岳晓洁 Stig Bengmark 107

膳食钙、骨密度与儿童肥胖相关代谢异常的关系 阮慧娟 汤庆娅 111

笔 谈

浅析药师从事肠外营养工作..... 李赞东 陈钢 115

血管入径专栏

早产儿应用经外周静脉置入中心静脉导管非正常拔管的原因 刘惠丽 韩彤妍 郑尊吟 117
超声引导下经外周静脉置入中心静脉导管穿刺的体会 张永梅 李淑英 张志志 120

维生素与矿物质专栏

硫胺素、核黄素营养现况与中老年人抗氧化水平的相关性 刘秀玲 蔡美琴 杨科峰等 122

摘 要

中老年空腹血糖受损者骨密度及相关营养因素分析 庄媛媛 于英慧 张莹等 103
肠外或肠内营养支持对有营养风险患者临床结局的影响 揭彬 蒋朱明 127

收录《中华临床营养杂志》的检索系统及数据库 66

作者撤稿声明 74

营养风险、营养不良(不足)与营养支持专题执行编委 于康

本期责任编辑 孔朝霞 责任校对 张秀丽

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Bimonthly Established in March 1993 Volume 17, Number 2 April 30, 2009

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: 0086-10-65105897
0086-10-65237951
Fax: 0086-10-65133074
E-mail: jiangzm@ms.imicams.ac.cn
ejcn2009@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.ejcn.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: 0086-10-65237951
Fax: 0086-10-65133074
E-mail: ejcn2009@126.com

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: 0086-10-65237951
Fax: 0086-10-65133074
E-mail: ejcn2009@126.com

CSSN

ISSN 1674-635X
CN 11-5822/R

Copyright © 2009 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

Editorial

- Enteral of nutrition support as first consideration for patients at nutritional risk** 65
JIANG Zhu-ming

Original Articles

- Prevalence of nutritional risk, undernutrition, overweight/obesity, and application of nutrition support in departments of neurology in metropolitan hospitals in Beijing** 67
CUI Li-ying, CHEN Hai-bo, SU Ying-ying, et al

- Nutritional risk screening and application of nutritional support in hospitalized patients with endocrine disorders** 71
YU Kang, ZHAO Wei-gang, RUAN Xiao-lan, et al

- Prevalences of nutritional risk, undernutrition, overweight, and obesity as well as nutritional support in hospitalized general surgical patients in Beijing teaching hospitals** 75
LIANG Xiao-kun, JIANG Zhu-Ming, Marie T. Nolan, et al

- Nutritional risk screening in hospitalized patients with respiratory disorders** 79
ZHANG Ping-ji, BIAN Jing, ZHOU Ye-ping, et al

- Application of subjective and objective parameters for nutritional assessment in elderly leprosy patients** 82
JING Zhi-chun, DAI Sha, WANG Hong-wei, et al

- A survey on the relationship between trace elements and blood lipids and glucose in Shanghai adults** 86
CHEN Wei-jun, CAI Mei-qin, YANG Ke-feng, et al

- Change of high mobility group box 1 and effect of drainage of intestine lymph fluid on rat gut barrier during intestine ischemia-reperfusion** 91
CHEN Xue-feng, HE Gui-zhen, DONG Liang-guang, et al

- Comparison of obesity-related laboratory results between single abdominal obesity and symmetric obesity in adolescents** 95
HUANG Lian-ji, YANG Jin-hua, DAI Chao-fu, et al

- Nutrition status of acute stroke patients with hypothyroidism** 98
ZHANG Hua, BI Qi

- Effect of enteral nutrition emulsion on the immunologic function and intestinal mucous barrier in diabetic patients** 101
WANG Guo-sheng, MA Jin-hui, JIANG Tao

Review Article

- Advanced glycation end products and food** 107
HAN Chun-mao, YUE Xiao-jie, Stig Bengmark

Effects of dietary calcium intake on bone mineral density and obesity-related metabolic disorders in children 111
RUAN Hui-juan, TANG Qing-ya

Vascular Access

Causes of non-elective removal of percutaneously inserted central venous catheters in premature infants 117
LIU Hui-li, HAN Tong-yan, ZHENG Yue-yin

Vitamin and Mineral

Association between the nutrition statuses of thiamine and riboflavin and the antioxidant capacity in the middle-aged and elderly 122
LIU Xiu-ling, CAI Mei-qin, YANG Ke-feng, et al

Nutrition risk, malnutrition (undernutrition), and nutritional support as theme of this issue