

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10月 第18卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Volume 18 Number 5

October 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-635X



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5期 2010年10月30日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学学会

100730,北京市东单三条9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: jiangznm@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

专家述评

营养支持对有营养风险患者结局的影响 蒋朱明 于康 李海龙 263

论 著

新疆地区三级甲等医院住院患者营养风险、营养

不良(不足)、超重和肥胖发生率及营养支持

应用状况 李莉 徐国利 拓宽前等 268

应用营养风险筛查2002方法对天津市三级甲等医院

住院患者营养风险、营养不足筛查、营养支持情况

调查 常艳 郑文郁 陈鄭津等 272

广西中小医院住院患者营养风险原因调查 谢琪 段天云 276

贵州省中小医院住院患者营养风险筛查及营养支持

应用现状 李海洋 孙诚谊 胡毅等 279

石家庄市中小医院住院患者营养风险筛查及营养支持

应用现状 李振符 张玉斌 谷建斌等 282

血糖稳定的2型糖尿病患者的静息能量消耗

..... 黄镇河 吕术昕 黎丽萍等 284

全肠外营养处方分析与评价 李贊东 289

饮食、C反应蛋白与2型糖尿病颈动脉内膜厚度的

关系 潘丹峰 马静 凌文华 292

支链氨基酸强化的肠内肠外营养对肝硬化大鼠术后

肝功能及血浆氨基酸谱的影响 赖佳明 胡文杰 王恕同等 299

全胃切除术后3种不同空肠构建贮存袋与保持十二指肠

连续性消化道重建患者生活质量的比较 章谦 李洪 王力斌等 305

综 述

肠上皮细胞紧密连接基因及信号调控的研究进展 刘志华 秦环龙 310

肠道缺血再灌注时 Toll 样受体 4 的作用及 ω-3 多不饱和脂肪酸的干预 周开国 何桂珍 317

病例报告

神经性厌食症致重度营养不良的肠外肠内营养联合治疗一例 崔红元 门吉芳 李磊等 321

严重烧伤合并 2 型糖尿病患者营养支持一例 张勍烽 赵震 322

维生素与矿物质专栏

α-硫辛酸在糖尿病治疗中的临床应用价值 王刚 蔡美琴 323

收录《中华临床营养杂志》的检索系统及数据库 271

更正 288

本刊稿约见本卷第 1 期第 I 页、第 4 期第 I 页

营养风险筛查专题执行副总编辑 于 康

本期责任编辑 高雪山 责任校对 任铁崴

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Bimonthly Established in March 1993 Volume 18, Number 5 October 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

Editorial

- Impact of nutrition support on the outcomes of patients at nutritional risks 263
JIANG Zhu-ming, YU Kang, LI Hai-long

Original Articles

- Incidences of nutrition risks, malnutrition (undernutrition), overweight, and obesity, and nutrition support in tertiary hospitals in Xinjiang Uigur Autonomous Region 268
LI Li, XU Guo-li, TUO Kuan-qian, et al
- Application of Nutritional Risk Screening 2002 in the investigation of nutritional risks, undernutrition, and nutritional support among inpatients in tertiary hospitals in Tianjin 272
CHANG Yan, ZHENG Wen-yu, CHEN Yan-jin, et al
- Causes of nutritional risk among inpatients in middle and small hospitals in Guangxi 276
XIE Qi, DUAN Tian-yun
- Nutritional risk screening and application of nutritional support among inpatients in the middle and small hospitals in Guizhou province 279
LI Hai-yang, SUN Cheng-yi, HU Yi, et al
- Nutritional risk screening and nutritional support among inpatients in a middle hospital and a small hospital in Shijiazhuang 282
LI Zhen-fu, ZHANG Yu-bin, GU Jian-bin, et al
- Resting energy expenditure in patients with well controlled type 2 diabetes mellitus 284
HUANG Zhen-he, LU Shu-xin, LI Li-ping, et al
- Analysis and evaluation of the prescriptions of total parenteral nutrition 289
LI Zan-dong
- Association of diet and C-reactive protein with atherosclerosis in type 2 diabetes mellitus patients 292
PAN Dan-feng, MA Jing, LING Wen-hua
- Effects of branched-chain amino acids-enriched early parenteral and enteral nutrition on the liver function and serum aminograms in cirrhotic rats after partial hepatectomy 299
LAI Jia-ming, HU Wen-jie, WANG Shu-tong, et al

Influences of three types of digestive tract reconstruction on quality of life after total gastrectomy	305
<i>QIN Qian, LI Hong, WANG Li-bin, et al</i>	

Review Article

Research advances in gene expressions and related signal transduction in the tight junction of intestinal epithelium	310
<i>LIU Zhi-hua, QIN Huan-long</i>	

Role of Toll-like receptor 4 in intestinal ischemia-reperfusion and the interventional role of ω-3 polyunsaturated fatty acids	317
<i>ZHOU Kai-guo, HE Gui-zhen</i>	

Vitamin and Mineral

Clinical value of alpha-lipoic acid in the management of diabetes mellitus	323
<i>WANG Li, CAI Mei-qin</i>	

Nutrition risk screening as theme of this issue