

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

2014年2月 第22卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Volume 22 Number 1

February 2014



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-635X



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22卷 第1期 2014年2月28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)65105895
传真:(010)65133074
E-mail:cjcn1993@imicams.ac.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjcn.cn

总编辑

赵维纲

编辑部主任

钟紫红

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85138180
E-mail:office@cma.org.cn

广告经营许可证

京东工商广字第0342号(1-1)

印刷

北京时捷印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:北京市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)

订购

全国各地邮政局
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:cjcn1993@imicams.ac.cn

定价

每期12.00元,全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-635X
CN 11-5822/R

2014年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

评介

汉斯·克雷布斯与谷氨酰胺在临床

营养的应用…………… Malcolm Watford John T. Brosnan 1

指南

2013年美国预防阿尔茨海默病膳食

指南简介…………… 张敏敏 陈思路 周建烈 9

论著

营养不良患儿酰基肉碱谱变化…………… 王燕敏 龚振华 田国力等 13

不同葡萄糖浓度全合一营养液体外

稳定性评估…………… 陆丽娜 汤庆娅 刘晓曼等 18

新生儿高位消化道畸形术后早期肠内营养的

可行性…………… 吕小逢 徐小群 耿其明等 23

北京某二甲医院非终末期晚期肿瘤患者营养

风险、营养不足及营养支持情况前瞻性

描述性研究…………… 张晓芹 王杨 王红等 28

早期肠内营养支持对机械通气患者的辅助

治疗作用…………… 邹剑峰 刘于红 单毅等 34

儿童营养风险及发育不良筛查工具用于

先天性心脏病患儿围术期营养风险

筛查…………… 戚继荣 莫绪明 李荣等 38

双歧杆菌黏附素对应激大鼠肠黏膜

核因子- κ B和细胞因子的影响…………… 舒晓亮 钟静霞 康凯等 43

ω -3鱼油脂肪乳对慢性阻塞性肺疾病大鼠的

干预作用…………… 殷宗宝 向群 计超等 49

血管入径专栏

颈内静脉入路和锁骨下静脉入路输液港

植入术对比分析…………… 刘赵琪 江勇 陈文婷等 53

品管圈在提升化疗患者外周静脉置入中心静脉导管护理品质中的应用 廖云 王远丽 金秋等 58
维生素与矿物质专栏

维生素矿物质补充剂在保持孕期妇女和胎儿健康中的应用：专家共识 中华医学会 60

收录《中华临床营养杂志》的检索系统及数据库 33

《中华临床营养杂志》2013 年度审稿专家名单 57

《中华临床营养杂志》稿约 I

《中华临床营养杂志》第五届编辑委员会 封二

本期责任编辑 苗丽娟

责任校对 赵俊玲

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Bimonthly Established in March 1993 Volume 22, Number 1 February 28, 2014

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:cjcn1993@imicams.ac.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjcn.cn

Editor-in-Chief

Zhao Weigang(赵维纲)

Managing Director

Zhong Zihong(钟紫红)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
E-mail:office@cma.org.cn

Printing

Beijing Speed Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal of Clinical Nutrition
9 Dongdan Santiao, Beijing 100730, China
Tel:0086-10-65105895
Fax:0086-10-65133074
E-mail:cjcn1993@imicams.ac.cn

CSSN

ISSN 1674-635X
CN 11-5822/R

Copyright © 2014 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

CONTENTS IN BRIEF

Historic Review

- Hans Krebs and the foundation of the use of glutamine in clinical nutrition: a personal perspective** 1
Malcolm Watford, John T. Brosnan

Original Articles

- Acylcarnitine profile in children of malnutrition** 13
Wang Yanmin, Gong Zhenhua, Tian Guoli, et al
- Stability assessment of all-in-one admixtures with high glucose concentrations** 18
Lu Lina, Tang Qingya, Liu Xiaoman, et al
- Feasibility of early enteral nutrition after surgical treatment of upper digestive tract malformation in newborns** 23
Lyu Xiaofeng, Xu Xiaoqun, Geng Qiming, et al
- A prospective and descriptive study on the nutritional risks, under-nutrition, and application of nutritional support among inpatients with later but non-end-stage cancer in a Beijing-based second grade hospital** 28
Zhang Xiaoqin, Wang Yang, Wang Hong, et al
- Effect of early enteral nutrition on mechanically ventilated patients** 34
Zou Jianfeng, Liu Yuhong, Shan Yi, et al
- STRONGkids for congenital heart disease perioperative nutritional risk screening** 38
Qi Jirong, Mo Xuming, Li Rong, et al
- Effect of bifidobacterial adhesin on nuclear factor- κ B and cytokines in intestinal mucosa of stressed rats** 44
Shu Xiaoliang, Zhong Jingxia, Kang Kai, et al
- Intervention of rat models of chronic obstructive pulmonary disease with ω -3 fatty acids** 49
Yin Zongbao, Xiang Qun, Ji Chao, et al
- Vascular Access**
- Comparison of implantations of central venous access ports via the approach of internal jugular vein or subclavian vein** 53
Liu Zhaoqi, Jiang Yong, Chen Wenting, et al

SFDA批准的肿瘤专用型肠内营养制剂

瑞能®

Supportan

肠内营养乳剂(TPF-T)



- ① 富含 ω -3脂肪酸,调节疾病相关的过度炎症反应,改善免疫,延缓恶病质进展
- ② 高脂肪、高蛋白、低碳水化合物配方,适合肿瘤患者特殊的营养需求
- ③ 含丰富的抗氧化维生素A、C、E,对抗肿瘤以及放化疗过程中产生的过量自由基
- ④ 水果口味,口服管饲皆可,使用方便

适应症:

用于癌症病人的肠内营养,对脂肪或 ω -3脂肪酸需要量增高的患者

不良反应:

给药速度太快或过量时,可能发生恶心、呕吐或腹泻等胃肠道副反应

禁忌症:

以下患者禁用:

- 胃肠张力下降、急性胰腺炎
- 胃肠道功能衰竭、严重消化不良或吸收不良
- 肠梗阻、消化道出血
- 严重肝肾功能不全
- 对本品所含营养物质有先天性代谢阻碍

生产企业:

华瑞制药有限公司

生产厂址:

江苏省无锡市滨湖区马山北闸路16号

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

批准文号:进口药品注册证号H20090351

苏药广审(文)第2013040224号

营养机体 抗击肿瘤

FEED the patient not the tumor



华瑞制药
SINO-SWED PHARMACEUTICAL CORP. LTD.

生产企业:华瑞制药有限公司

厂址:江苏省无锡市马山北闸路16号

公司地址:北京市建国门北大街8号华润大厦1801-1805 邮编:100005

电话:010-65189090 传真:010-85192300