

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

2012年4月 第20卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Volume 20 Number 2

April 2012



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20卷 第2期 2012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)65105895
传真:(010)65133074
E-mail: jiangzm@imicams.ac.cn
cjcn1993@imicams.ac.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjcn.cn

总编辑

蒋朱明

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)85158180
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:中国国际图书贸易总公司
(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

2012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

围手术期肿瘤患者营养支持疗法的认识和实践 曹伟新 65

论著

细菌移位与癌性恶液质的关系及对恶液质患者
结局的影响 朱磊 郑红梅 张坚等 69

肝胰十二指肠器官簇移植围手术期营养支持
疗法探讨 鞠卫强 周健 何晓顺等 74

快速康复外科对食管癌手术患者胰岛素抵抗
指标的影响 赵桂彬 曹守强 张凯等 78

胃癌术后辅助化疗期间肠内营养对患者免疫及
营养状况的影响 孙元水 钱振渊 许晓东等 84

二十碳五烯酸(EPA)对胃癌细胞增殖与凋亡
的影响 尹勇 何裕隆 蔡世荣等 88

富铬酵母对糖尿病模型小鼠血脂及胰腺的影响 ... 刘鹭 金文 吕加平 93

重组人生长激素体外激活人结肠癌细胞
JAK2-STAT3通路 李翠翠 曹鹏 王琳等 99

广州市中老年居民植物甾醇摄入量调查
..... 何凤怡 陈超刚 丘丽雅等 104

早期肠内营养对重型颅脑损伤患者免疫功能及
结局的影响 陈小枫 叶纪录 叶军等 108

综述

益生菌调节肠内细胞信号通路研究进展 梁勇 秦环龙 112

临床经验交流

扬州地区营养风险筛查2002在消化内科住院患者
中的应用(1366例调查) 徐子山 丁岩冰 邓彬等 117

早期肠内营养对重症急性胰腺炎炎症反应综合征的影响 刘群亮 葛卫宁 孙国志等 119

病例报告

壶腹癌术后合并胃瘫围手术期营养支持一例 朱永健 于健春 马志强等 121

血管入径专栏

超声引导下微插管鞘技术置入PICC失败的原因分析及对策 袁忠 湛永毅 124

新型导管固定装置与常规胶布固定对PICC导管脱出的影响 何丽娟 126

维生素与矿物质专栏

胶原蛋白多肽改善运动员关节疼痛的临床观察介绍 周建烈 陈悦 128

摘要

食管癌患者术后肠内营养与肠外营养比较的临床观察 吴松 纪勇 陈国强等 130

收录《中华临床营养杂志》的检索系统及数据库 68

《中华临床营养杂志》第四届编辑委员会 封二

本刊稿约见本卷第1期第1页

本期责任编辑 何 煜 责任校对 任扶威

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Bimonthly Established in March 1993 Volume 20, Number 2 April 30, 2012

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
ejcn1993@imicams.ac.cn
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

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

Printing

Beijing Speed Printing Co., Ltd.

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: ejcn1993@imicams.ac.cn

CSSN

ISSN 1674-635X
CN 11-5822/R

Copyright © 2012 by the
Chinese Medical Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- The recognition and practice of perioperative nutrition support
therapy for patients with operable cancer 65
CAO Wei-xin

Original Articles

- Association of bacterial translocation with cachexia and its
influence on the outcome of gastric cancer patients 69
MI Lei, ZHENG Hong-mei, ZHANG Jian et al

- Perioperative nutrition support therapy for combined 'en bloc'
liver/pancreas transplantation 74
JU Wei-qiang, ZHOU Jian, HE Xiao-shun et al

- Effect of fast track surgery on insulin resistance indexes of
esophageal cancer patients 78
ZHAO Gui-bin, CAO Shou-qiang, ZHANG Kai et al

- Impact of enteral nutrition through jejunal feeding tube during
chemotherapy on the nutritional status and immunologic
function of patients after total gastrectomy 84
SUN Yuan-shui, QIAN Zhen-yuan, XU Xiao-dong et al

- The effect of eicosapentaenoic acid on the proliferation and
apoptosis of gastric cancer cells 88
YIN Yong, HE Yu-long, CAI Shi-rong et al

- Effect of high chromium yeast on blood lipids and pancreatic
islets in type 2 diabetic mice model 93
LIU Lu, JIN Wen, LU Jia-ping

- Recombinant human growth hormone activates JAK2-STAT3
pathway of human colon cells in vitro 99
LI Cui-cui, CAO Peng, WANG Lin et al

- Survey on dietary intake of phytosterols in middle-aged and
elderly populations in Guangzhou 104
HE Feng-yi, CHEN Chao-gang, QIU Li-ya et al

- Influence of early enteral nutrition on the immune function
and outcome in patients with severe traumatic brain injury 108
CHEN Xiao-feng, YE Ji-lu, YE Jun et al

Review Articles

- Probiotic-induced changes in intestinal cell signaling pathways 112
LIANG Yong, QIN Huan-long

Vitamin and Mineral

Information of clinical studies on the effect of collagen peptides on joint pain in athletes	128
<i>ZHOU Jian-lie, CHEN Yue</i>	