

Q K 2 1 4 0 0 8 3

上海医学

SMJ

SHANGHAI YIXUE

第10期

2021年10月 第44卷

Vol.44 No.10 October 2021

Shanghai Medical Journal

内分泌专辑：肠道菌群与代谢

述评 肠-胰岛轴和肠-脑轴对话在能量代谢中的角色

专家笔谈 肠道菌群与肥胖症
肠道菌群与腹内脂肪积聚
肠道菌群与运动后的代谢获益
肠道菌群、肠促胰素与糖代谢异常

青年学术论坛 益生菌干预糖耐量异常向2型糖尿病转化的随机、双盲、安慰剂对照临床研究
膀胱浆细胞样尿路上皮癌的临床和病理学特征



上海市医学会
Shanghai Medical Association

ISSN 0253-9934



9 770253 993213

万方数据

中国科技论文与引文数据库统计源期刊

中文核心期刊要目总览核心期刊

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国生物医学核心期刊

中国学术期刊网络出版总库全文上网期刊

中文科技期刊数据库全文上网期刊

美国化学文摘 (CA) 来源期刊

日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 来源期刊

SMJ

上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL



开放全文
免费下载

月刊 1978年1月创刊 第44卷 第10期 2021年10月25日出版

官方网站

主 管

上海市卫生健康委员会

主 办

上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号

编 辑

《上海医学》编辑委员会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606
http://www.smasmj.com

总编辑

樊 嘉

副总编辑(以姓氏拼音为序)

狄 文 丁小强 楼文晖 毛 颖
彭永德 钱菊英 沈锡中 谭 鸣
于布为 张长青 郑军华 周 新

编辑部主任

魏 爽

出 版

《上海医学》编辑部
上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606

印 刷

上海贝叶图书有限公司

发 行

范围:公开
国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M192

订 购

全国各地邮政局,邮发代号4-191

定 价

每期20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

目 次

述评·内分泌

肠-胰岛轴和肠-脑轴对话在能量代谢中的角色 705
彭永德

专家笔谈·内分泌

肠道菌群与肥胖症 711
王卫庆
肠道菌群与腹内脂肪积聚 714
于浩泳,包玉倩
肠道菌群与运动后的代谢获益 717
李小英,唐 齐,陈 颖
肠道菌群、肠促胰素与糖代谢异常 722
晏 群,冯 波

青年学术论坛·内分泌

益生菌干预糖耐量异常向2型糖尿病转化的随机、双盲、
安慰剂对照临床研究 726
晏 群,李 栩,李沛城,冯 波

论著·内分泌

多囊卵巢综合征患者肠道菌群结构变化与神经肽Y的
相关性分析 733
王雪蛟,刘 蕊,胥 婷,施 羽,李林霞,
卫东琴,丁晓颖,彭永德
血清肌酐与胱抑素C比值在糖代谢异常中的临床意义 739
杨 迪,李少博,于浩泳,肖云峰,陆 靖,
顾 耕,包玉倩,韩峻峰

青年学术论坛

膀胱浆细胞样尿路上皮癌的临床和病理学特征 745
宋瑞祥,陈星晔,张振声,白辰光,王辉清,
礼 嵩,周 铁,许传亮

论 著

宫腔镜联合腹腔镜下剖宫产瘢痕憩室修补术效果的
相关因素分析 749
俞 昊,陆子阳,朱跃蒙,顾 超,李 斌,郭 婷

不同浓度纳布啡联合舒芬太尼和罗哌卡因用于硬膜外分娩镇痛效果比较	754
汪胜友, 史景发, 谢 雷, 张 蓉, 金文然	
肾结石 S. T. O. N. E. 评分与 Guy's 分级对经皮肾镜碎石术后结石残留预测价值的比较	760
王胜利, 孙 超, 李 博	
长三角专科联盟科研和教学资源共享共用现状与对策研究	766
马诗诗, 魏 爽, 宁 燕	
病例报告	
胃、直肠同时性双原发癌一例	769
白满灵, 马小云	
综述·内分泌	
肠道生态失衡参与糖代谢异常的作用及其机制	772
王燕萍, 邹美花, 王朝迅, 丁晓颖, 彭永德	
肠道微生物在代谢相关脂肪性肝病发病与治疗中的研究进展	777
张雅慧, 李国强, 林 毅, 丁晓颖, 彭永德	
综 述	
痔切除术的术后疼痛管理现状	784
周海伦, 夏瑜彬, 尹相宜, 蒋嘉奇, 叶健飞, 王振宜	
学科风华	
艾灸红外物理特性及效应机理	目录前插页 5
沈雪勇	
读者·作者·编者	
《上海医学》微信平台相关服务正式上线	716
《上海医学》杂志对论文表格的要求	725
《上海医学》杂志编辑部对一稿两投问题处理的声明	732
《上海医学》杂志可直接使用缩写的常用词汇	738
《上海医学》杂志对来稿科研设计的要求	744
《上海医学》杂志编辑部关于假冒本刊官方网站的声明	759
《上海医学》杂志对作者名汉语拼音书写规范的要求	776
《上海医学》杂志对计量单位的数学规范	788
《上海医学》杂志“春蕾杯”论文评比征文通知	目录前插页 2、3
《上海医学》杂志 2022 年征订启事	765

本刊稿约见本卷第 1 期和第 7 期封三前插页

专辑名誉主编 王卫庆
 专辑执行主编 彭永德
 专辑执行编委 李小英
 专辑特邀编委 包玉倩 冯 波
 责任编辑 潘天昞

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 44, Number 10 October 25, 2021

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association,
1623 Beijing Xi Road, Shanghai

Editing

Editorial Board of Shanghai
Medical Journal
1623 Beijing Xi Road, Shanghai
200040, China
Tel: (021)62178606
http://www.smasmj.com

Editor-in-Chief

FAN Jia

Associate Editors

DI Wen
DING Xiaoqiang
LOU Wenhui
MAO Ying
PENG Yongde
QIAN Juying
SHEN Xizhong
TAN Ming
YU Buwei
ZHANG Changqing
ZHENG Junhua
ZHOU Xin

Editorial Director

WEI Shuang

Publishing

Editorial Department of
Shanghai Medical Journal
Shanghai Medical Association,
1623 Beijing Xi Road, Shanghai
200040, China
Tel: (021)62178606

Printing

Shanghai Pattra Publishing
Company

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)
Code No. M192

CSSN

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

CONTENTS IN BRIEF

Editorial • Endocrinology

- Role of gut-islet axis and gut-brain axis in energy metabolism 705
PENG Yongde

Expert Writing • Endocrinology

- Gut microbiome and obesity 711
WANG Weiqing
- Gut microbiome and abdominal fat accumulation 714
YU Haoyong, BAO Yuqian
- Gut microbiome and metabolic benefits after exercise 717
LI Xiaoying, TANG Qi, CHEN Ying
- Gut microbiome, secretin and abnormal glycometabolism 722
YAN Qun, FENG Bo

Forum of Young Scholars • Endocrinology

- Probiotics for the prevention of type 2 diabetes mellitus in patients with
impaired glucose tolerance: a double-blind randomized controlled trial
..... 726
YAN Qun, LI Xu, LI Peicheng, FENG Bo

Original Article • Endocrinology

- Correlation between structural changes of gut microbiota and serum
neuropeptide Y level in patients with polycystic ovary syndrome 733
WANG Xuejiao, LIU Rui, XU Ting, SHI Yu, LI Linxia,
WEI Dongqin, DING Xiaoying, PENG Yongde
- Clinical significance of serum creatinine to cystatin C ratio
in abnormal glucose metabolism 739
YANG Di, LI Shaobo, YU Haoyong, XIAO Yunfeng,
LU Jing, GU Geng, BAO Yuqian, HAN Junfeng

Forum of Young Scholars

- Clinical and pathological features of plasmacytoid urothelial carcinoma
of the bladder 745
SONG Ruixiang, CHEN Xingye, ZHANG Zhensheng,
BAI Chenguang, WANG Huiqing, LI Song, ZHOU Tie,
XU Chuanliang

Original Article

Clinical and surgical factors associated with effectiveness of laparoscopy combined with hysteroscopy in repair of cesarean scar defect 749
YU Hao, LU Ziyang, ZHU Yuemeng, GU Chao, LI Bin, GUO Ting

Efficacy of different concentrations of nalbuphine combined with sufentanil and ropivacaine on epidural analgesia in labor 754
WANG Shengyou, SHI Jingfa, XIE Lei, ZHANG Rong, JIN Wenran

A comparative study on the predictive value of S. T. O. N. E. score and Guy's score for renal stone residue after percutaneous nephroscopic lithotripsy 760
WANG Shengli, SUN Chao, LI Bo

Current situation and countermeasures of scientific research and teaching resource sharing in the Yangtze River Delta Specialty Alliances 766
MA Shishi, WEI Shuang, NING Yan

复瑞彤®



首家通过一致性评价

本广告仅供医学药学专业人士阅读

苏药广审(文)第251009-0352

吡格列酮二甲双胍片 (15mg/500mg)



双重增敏 复方降糖

✓ 机制互补，协同降糖。

✓ 单片复方，方便使用。

【适应证】

本品适用于在饮食控制和运动的基础上，用于目前使用盐酸吡格列酮和盐酸二甲双胍联合治疗的2型糖尿病患者或单用盐酸二甲双胍治疗后血糖控制不佳的2型糖尿病患者。

【禁忌】

- 1.确诊为纽约心脏学会(NYHA)心衰Ⅲ级或Ⅳ级；
- 2.严重肾损伤(eGFR低于45 mL/min/1.73m²)；
- 3.已知对吡格列酮、二甲双胍或其它任何对本品成份过敏；
- 4.代谢性酸中毒，包括糖尿病性酮酸中毒患者禁用。糖尿病性酮酸中毒应使用胰岛素治疗。
- 5.现有或既往有膀胱癌病史的患者或存在不明原因的肉眼血尿的患者禁用本品。

【不良反应】

上呼吸道感染、腹泻、水肿、头疼等，详见说明书。

【规格】

15mg/500mg

关于本产品完整的处方信息请参阅产品说明书，请按医生的处方购买和使用。



德源药业
DEYUAN PHARM

股票代码
832735



江苏德源药业股份有限公司
JIANGSU DEYUAN PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：江苏省连云港经济技术开发区长江路29号 电话：0518-82342961
邮编：222047 网址：<http://www.pharmdy.com> 传真：0518-82342960

国药准字H20110005