



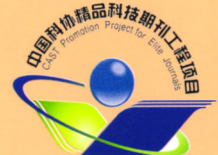
ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 98 Number 14
April 10, 2018



2018年4月10日
第98卷 第14期



CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第98卷 第14期 2018年4月10日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

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

编辑
中华医学杂志
编辑委员会
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总编辑
曹雪涛

编辑部主任
陈新石

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100096, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158180
Email: office@cma.org.cn

广告代理
北京华信医文广告有限公司
100096, 北京市昌平区西三旗上奥世纪
B座919室
电话: (010) 82421190
传真: (010) 82421190
Email: huaxinyiwen@163.com

广告发布登记号
京东工商广登字 20170015号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司北京
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 W 86

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

零售
中华医学会杂志社发行部
网站: www.medline.org.cn
微信: 微信公众号“普医汇”
Email: info@cma.org.cn
电话: 010-85158388, 85158299

定价
每期 28.00元, 全年 1344.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2018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, 可向中华
医学会杂志社发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

述评

精准医学与肾脏疾病: 应用与思考 刘志红 1041

专题论坛: 精准医学与肾脏疾病

- IgA 肾病的精准医学研究进展: IgA 肾病中补体系统的
活化及临床意义 朱厉 张宏 1044
- 精准医学时代肾脏病理的发展 曾彩虹 1048
- 肾脏疾病精准医学研究关键技术和平台的发展 谢鹭 李威 1051
- 基于多组学图谱的糖尿病肾病精准医学研究 蒋松 1053
- FSGS 的精准医学研究: 基因诊断策略及临床意义
..... 刘韵子 谢静远 1057

标准与规范

- 肺血栓栓塞症诊治与预防指南
..... 中华医学会呼吸病学分会肺栓塞与肺血管病学组
中国医师协会呼吸医师分会肺栓塞与肺血管病工作委员会
全国肺栓塞与肺血管病防治协作组 1060

临床研究

- 慢性高原病患者骨髓单个核细胞血管内皮
生长因子及其受体的表达 苏娟 李占全 崔森等 1088
- 恶性肿瘤患者住院期间营养风险变化的
动态调查 朱明炜 韦军民 陈伟等 1093
- 尿道纤维化对腹腔镜根治性前列腺切除
术后尿控的影响 梁迎春 吴宇鹏 蔡海等 1099

基础研究

- 盐酸小檗碱改善慢性炎症痛和抑郁的作用研究
..... 徐芳 杨婧 孟波等 1103

疑难病例析评

第 430 例 阴蒂增大、多毛—生长加速—卵巢占位 薛瑜 王林杰 李姗姗等 1109

综 述

红细胞输注研究进展 牛海玥 王化泉 邵宗鸿 1113

老年患者日间手术的麻醉及疼痛管理进展 王若曦 殷文渊 俞卫锋 1117

书 讯

《肾移植》出版发行 1043

读者·作者·编者

本刊“急重症抢救”栏目征稿 1056

本刊“临床医学影像”栏目征稿 1112

学术活动预告

第十三届全国幽门螺杆菌及消化疾病诊治暨第二届全国幽门螺杆菌与
胃肠生态中西医整合高峰论坛征文通知 1098

中华医学杂志第二十八届编辑委员会成员名单 见英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页

责任编辑 陈新石 责任排版 张华美 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 98, Number 14 April 10, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

Cao Xuetao (曹雪涛)

Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

Publishing

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

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W 86

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: emayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2018 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

Editorial

- Precision medicine and kidney diseases: applications and considerations** 1041
Liu Zhihong

Special Forum: Precision Medicine and Kidney Diseases

- Towards precision medicine: new insights in complement activation
in IgA nephropathy** 1044
Zhu Li, Zhang Hong
- Development of kidney pathology in the era of precision medicine** 1048
Zeng Caihong
- Key technologies and platforms for precision medicine in kidney disease**
..... 1051
Xie Lu, Li Wei
- Precise medicine for diabetic nephropathy based on multiomics** 1053
Jiang Song
- Precision medicine in FSGS: gene diagnosis strategy and its clinical
significance** 1057
Liu Yunzi, Xie Jingyuan

Clinical Research Articles

- The expressions of VEGF and VEGFR signaling pathway in the bone
marrow mononuclear cells with chronic mountain sickness** 1088
Su Juan, Li Zhanquan, Cui Sen, et al
- Dynamic investigation of nutritional risk in patients with malignant
tumor during hospitalization** 1093
Zhu Mingwei, Wei Junmin, Chen Wei, et al
- Effects of urethral fibrosis on urinary control after laparoscopic
radical prostatectomy** 1099
Liang Yingchun, Wu Yupeng, Cai Hai, et al

Basic Research Article

- The effect of berberine on ameliorating chronic inflammatory pain
and depression** 1103
Xu Fang, Yang Jing, Meng Bo, et al

CAK常安康®

常州安康医疗器械有限公司 CHANGZHOU ANKANG MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.

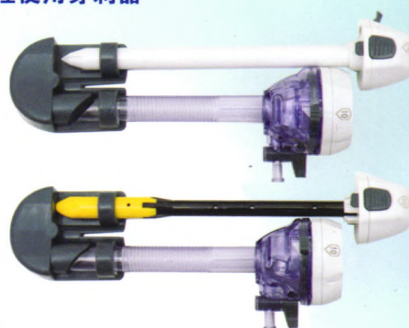
安康之吻 健康之选

一次性使用微创腹腔镜切割吻合器及组件



注册证号: 苏械注准20152080086

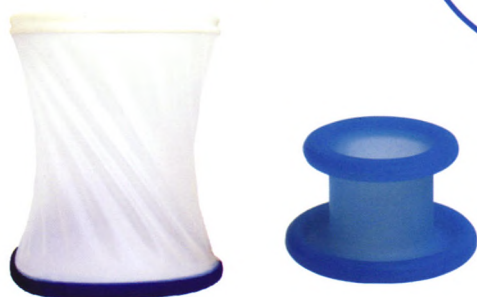
一次性使用穿刺器



注册证号: 苏械注准20152080085

CAK

一次性切口保护固定牵开器(套)



注册证号: 苏械注准20172660663

一次性使用取物袋



注册证号: 苏械注准20142650012

以上所有产品均多种规格型号可供选择

【禁忌内容或注意事项详见说明书】

广告批准文号: 苏医械广审(文)第 2017112414 号

生产地址: 江苏省常州市武进区湖塘镇湖塘科技产业园工业坊标准厂房

销售中心: 江苏省常州市武进区常武中路18号国际创研港2号楼A座17

电 话: 0519-68021366 / 68021368

传 真: 0519-68021367

邮 箱: sales@akyl.cc

网 址: <http://www.akyl.cc>