

中华医学会系列杂志

ISSN 1007-5232
CN 32-1463/R

中华消化内镜杂志®

ZHONGHUA XIAOHUA NEIJING ZAZHI

2021年5月 第38卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY

Volume 38 Number 5
May 2021



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1007-5232



9 771007 523212

05>

中华消化内镜杂志 2021年5月 第三十八卷 第五期 中华医学会

FUJIFILM

清晰诊疗 健康相伴

广告

New Generation Endoscope System

NEW

ELUXEO 7000

新一代内窥镜系统



新定义
新选择

NEW DEFINITION NEW CHOICE



沪械广审(文)第221130-01509号

富士胶片株式会社
FUJIFILM Corporation
东京都港区西麻布二丁目26番30号

富士胶片(中国)投资有限公司
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd.
中国(上海)自由贸易试验区银城中路68号2801室
Tel: 021-5010 6000 Fax: 021-5010 6750

⚠ 禁忌内容或注意事项详见说明书。

ELUXEO7000为VP-7000与BL-7000的统称

VP-7000: 电子图像处理器 国械注册2017222462

BL-7000: 医用内窥镜用冷光源 国械注册20182060487

商标 FUJIFILM 和产品标识均为日本富士胶片株式会社持有。

中华消化内镜杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY

月刊 1996年8月改刊 第38卷 第5期 2021年5月20日出版



微信: xhnjxw



新浪微博

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

中华消化内镜杂志编辑委员会
210003, 南京市紫竹林3号
电话: (025) 83472831, 83478997
传真: (025) 83472821
Email: xhnj@xhnj.com
http://www.zhshnjzz.com
http://www.medjournals.cn

总编辑

张澍田

编辑部主任

唐涌进

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) 51322059
Email: office@cmaph.org

广告发布登记号

广登 32010000093号

印刷

江苏省地质测绘院

发行

范围: 公开
国内: 南京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱, 100044)
代号 M4676

订购

全国各地邮政局
邮发代号 28-105

邮购

中华消化内镜杂志编辑部
210003, 南京市紫竹林3号
电话: (025) 83472831
Email: xhnj@xhnj.com

定价

每期 25.00 元, 全年 300.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-5232

CN 32-1463/R

2021 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, 请向本刊编辑部调换

目次

共识与指南

- 中国内镜超声引导下细针穿刺抽吸/活检术应用指南
(2021, 上海) 337
中国医师协会超声内镜专家委员会

专家论坛

- 《早期胃癌内镜黏膜下剥离术和内镜黏膜切除术治疗指南
(第二版)》的更新与解读 361
诸炎 付佩尧 李全林 周平红

论著

- 同时性多发性早期胃癌相关危险因素的临床研究 368
李慧 令狐恩强 李隆松 向京元 柴宁莉
同时性多发性早期胃癌的临床、内镜和病理特征分析 373
高玮 徐凯 赖跃兴 徐萍 张黎 孙玮玮
新型胃癌筛查评分系统在胃癌筛查及癌前病变风险评估
中的价值 379
王霄腾 冀子中 韩丰 吕宾
白光内镜联合内镜超声对早期胃癌浸润深度的判断 384
程捷瑶 吴晰 杨爱明 刘红 刘揆亮 魏南 杜雪梅 吴静

短篇论著

- 内镜经食管黏膜下隧道技术切除纵隔支气管源性囊肿初探 390
李亚其 李晓芳 邝胜利 袁媛 李修岭 周炳喜
经气囊辅助小肠镜治疗深部小肠良性狭窄的疗效初探
(含视频) 393
窦晓坛 段辉 张以洋 陈敏 张晓琦 于成功 邹晓平
2019年云南省消化内镜清洗消毒现状调查及建议 397
娄兴涛 陈艳敏 唐晓丹 郭强 方旭

病例报道

- 下咽伴食管同时性早期癌内镜黏膜下剥离术诊治一例 400
 譙秋建 柏健鹰 于劲 刘璐 李春花
- 内镜全层切除术治疗活动期 Dieulafoy 病二例(含视频) 401
 余珊 王小明 陈欣 孙雨欣 张慈 倪娜
- 食管巨大平滑肌瘤内镜下开窗剥离术治疗一例 404
 朱惠云 董元航 陈泽宇 危柳柳 顾培源 杜奕奇
- 胆肠 Roux-en-Y 吻合术后并发结石性输入袢肠梗阻一例 406
 俞洁洁 张筱凤
- 内镜超声引导下胆道引流治疗肝包虫病相关胆管良性狭窄一例 408
 刘文娟 郭学刚 张林慧 任贵 罗冰 潘阳林

内镜人物

- 投身杏林七十载 镜中探幽开先河:记消化病学大家张志宏教授 410
 南京大学医学院附属鼓楼医院消化科

综 述

- 结直肠锯齿状病变的癌变机制及内镜诊断研究进展 412
 宋曜如 宋顺喆 宫爱霞
- 坏死性胰腺炎合并胰管断裂的诊治进展 416
 丁玲 廖茜 余晨 祝荫 吕农华

读者·作者·编者

- 《中华消化内镜杂志》2021 年可直接使用英文缩写的常用词汇 372
- 插页目次 367

本刊稿约见第 38 卷第 1 期第 82 页

本期责任编辑 朱悦 唐涌进

· 内镜人物 ·

投身杏林七十载 镜中探幽开先河 记消化病学大家张志宏教授

南京大学医学院附属鼓楼医院消化科

通信作者:邹晓平,Email:zouxp@nju.edu.cn

DOI:10.3760/cma.j.cn321463-20210310-00316

滚滚长江东逝水, 不尽百载恢宏
 创科立言一脉通
 精神传承在, 后辈多殊荣
 鼓楼消化峥嵘上, 敬看岁月流风
 一本《内镜》显才能
 医路慈悲事, 难尽言谈中

筚路蓝缕建科室 历尽艰辛创新刊

1953 年, 对未及而立的张志宏教授而言, 是革故鼎新的开创之年。在吴锡琛院长领导下, 他克服种种艰难险阻, 在国内率先建立了独立的消化内科, 并陆续建立了消化科病房、内镜室、超声室和实验室, 先后开展了胃镜、小肠镜及大肠镜检查。南京鼓楼医院消化科是国内最早成立的消化专科之一, 被特定为省、市及原卫生部重点学科。从那时起, 鼓楼消化作为一个独立的学科在张志宏教授的带领下一步一步发展壮大。鼓楼医院消化科 1959 年开始接收消化科进修医师, 作为消化内科的进修基地, 每年举办全国各种学习班。1960 年被原卫生部认定为全国首个高级消化医师进修班, 1985 年再次被原卫生部认定为全国高级消化医师进修培训基地。至 20 世纪 90 年代已培训 50 余期, 许多当年的进修学员已成为各地的消化学科开创者。

回首难忘的 1984 年, 它注定是南京鼓楼医院消化科值得铭记的里程碑式的一年。当时的鼓楼消化已闻名全国, 高瞻远瞩的张志宏教授与吴锡琛院长深刻认识到, 一流的科室除了要有一流的人才和学术, 还要有一本展现一流水准的期刊。由于消化内镜一直是张志宏教授及鼓楼消化的强项, 且国内在这一领域还没有专业期刊, 舍我其谁的责任感促使张教授和吴院长决定创办一本内镜杂志。对非出版专业的专家来说, 办专业杂志说易行难, 其中艰辛更是非常人所能感受。时任鼓楼医院院长朱庆生教授和原南京市卫生局领导感念张志宏教授的为人和执着, 为《内镜》的创办提供了鼎力支持。尽管创刊之路充满险阻, 但张志宏教授矢志不渝, 经过他的多方奔走, 克服重重困难, 《内镜》终得面世。时任卫生部部长陈敏章充分肯定了张志宏教授团队在创刊过程中的工作, 并为杂志题词。《内镜》是国内第一本消化内镜专业期刊, 也被列入当年中华医学会消化病学会内镜学组的重点工作之一。1987 年《内镜》第一届编委会成立, 张志宏教授当选副总编, 1992 年当选第二届编委会总编。在张志宏教授的辛苦付出和不懈努力下, 1996 年《内镜》加入中华医学会系列杂志的大家庭, 改名为《中华消化内镜杂志》, 他继续担任副总编。如今, 作为国内消化内镜领域的顶级期刊, 《中华消化内镜杂志》已经成为展示我国消化内镜学术进展和技术水平的重要平台, 是中华医学会消化内镜学分会的机关刊物。

学术强科立潮头 镜中探幽开先河

张志宏教授在消化内镜领域不断学习, 刻苦钻研, 开拓



2019 年张志宏教授获得
庆祝中华人民共和国成立七十周年紀念章

张志宏, 南京鼓楼医院消化科主任医师, 1925 年出生于风景优美的鱼米之乡——江苏宜兴金紫圩, 1984 年加入中国共产党。1950 年自中国人民解放军中南军区医学院毕业后即至南京鼓楼医院工作至今, 历任主治医师、主任医师、消化内科主任、南京鼓楼医院专家组副组长、南京大学医学院教授。曾任中华医学会消化内镜学分会第一、二

届副主任委员, 中华医学会消化病学会第三、四、五届常务委员、名誉顾问, 国家自然科学基金评审委员会肿瘤学组组长。1992 年获国家突出贡献国务院终身津贴, 2011 年获江苏省医师协会终身荣誉奖, 2013 年获南京医学会突出贡献奖, 2015 年荣获中华医学会消化内镜学分会终身成就奖, 2016 年荣获江苏省医学终身成就奖。

他天资聪慧, 酷爱读书。10 岁开始寄宿于当地著名的凌霄完全小学、二临初级中学、苏州高中。在抗日战争时期奔赴江西赣州, 考入六年制国立中正医学院, 结业后于 1949 年在无锡普仁医院(无锡市第二人民医院前身)实习。实习期间, 他熟读了物理诊断学和临床诊断学。1950 年因举家迁往南京, 经校友介绍到南京鼓楼医院应聘。当时鼓楼医院招聘颇为严格, 需要写一份完整的英语病历, 并做一次英语论文讲座。张志宏教授凭借扎实的英语和医学功底顺利通过测试, 自此开始了在南京鼓楼医院逾七十载的行医生涯, 也造就了他不平凡的一生。

了内镜诊治的新领域,为我国消化内镜的发展做出了许多开创性工作。在没有消化内镜的年代,胃肠道疾病的诊疗完全凭借医师的主观判断,常常无法正确诊断。为推动国内消化系统疾病的诊疗水平,1953 年,张志宏与吴锡琛教授在国内率先开展了胃镜检查技术和胃内照相,开创了我国消化内镜发展的新纪元,并为鼓楼消化在消化内镜领域的领先地位奠定了坚实基础。他们当年使用的半可曲式胃镜如今仍珍藏在鼓楼医院院史馆内,这也是国内为数不多保存完好的半可曲式胃镜。自胃镜检查开始,张志宏教授在消化内镜领域不断创新,带领鼓楼消化形成了以内镜诊疗技术为特色的发展道路。由于当时应用的是半可曲式内镜,无法进行组织活检,因此疾病的确诊仍然靠检查医师的视觉观察,存在一些误差。为此,1955 年张志宏教授设计了一种气球网刮拭法,在国内首先用于胃癌的细胞学诊断。

到 20 世纪 70 年代,随着内镜技术的不断进步,张志宏教授率先开展了纤维十二指肠镜检查、纤维胃镜和肠镜检查、小肠镜检查 and 内镜下插入盲目性吸取黏膜活检、ERCP 和胆道子母镜、内镜微波治疗等消化内镜诊疗技术。正是他的身先士卒和勇于创新,带领并激励着鼓楼消化勇立潮头。1996 年,一场具有划时代意义的内镜大会在张志宏教授的心中酝酿!在那个消化内镜诊疗技术方兴未艾的年代,国内消化界的同道已经对这种前所未有的微创手术操作充满兴趣和信心。然而,由于网络传播技术的限制,同道们很难有机会目睹手术操作,更谈不上学习和开展相关治疗。即使是在国内各种内镜学术会议交流中,讲者们也只能口头演讲,大家只能在讲座中一起“想象”和“体会”内镜手术的细节。是年,鼓楼医院消化内科承办了第四届国际消化疾病和消化内镜学术大会,张志宏教授决定在此次大会上进行内镜手术直播。在那个年代,其难度可想而知。他调动全科力量,积极准备,精心安排。江苏省电视台专门派出转播车,科室的年轻医师们积极参与转播电缆的铺设,从内镜室到转播车,从医院到会场。最终,工夫不负有心人,国内第一次内镜演示操作的直播大会圆满完成。时至今日,得益于网络技术的飞速发展,内镜手术演示直播已经成为各种内镜会议的标配,我们也很难体会到在那个年代办成这样一件事情所要付出的艰辛。

精益求精见功力 于细微处见精神

矢志从医七十载,使得张志宏教授拥有深厚的医学造诣,丰富的临床经验,对多种消化系统疾病能精确诊断,治愈率极高。在消化系疾病的诊疗中,他常能应用生理病理的基础,开展一些特殊检查方法,如门静脉循环时间测定、Lugol 液试验、粪便脂肪测定、胰腺肿瘤标记等。张志宏教授善于将检查结果与临床实际相结合,而并不一味信任检查结果。曾有一位中年女性,在一次大雨中不慎跌倒后自觉上腹部不适,来到鼓楼医院就诊。当时医疗条件有限,仅对患者进行胃部钡餐检查,影像科报告提示为正常,主治医师亦认为没有问题。张志宏教授查房时,通过仔细询问病史,亲身体检,并仔细阅看钡餐 X 线片后认为确有可疑之处,遂决定行胃镜检查,结果发现

了胃癌,从而让该患者得到了非常准确的诊断和及时恰当的治疗。他常常教导我们,临床医师必须亲自查看患者,亲自阅片。这既是一种精神,也是一种功力。在张志宏教授的从医生涯中,这样的例子不胜枚举。曾有一位中央领导在江苏常州调研时突发急性腹痛,当地医师诊断为急性阑尾炎,请示省政府要手术治疗。省政府不放心,便请张志宏教授前去会诊。张教授半夜赶到常州,通过仔细体检,否定急性阑尾炎诊断,并认为是轻度急性胰腺炎,当即请示后送回北京治疗。一位曾被外院拟诊为巨大肝癌的患者,辗转找到张志宏教授,经他仔细询问病史和体检后诊断为阿米巴肝脓肿,如要明确诊断则需要行肝包块穿刺检查。在没有超声定位的年代,张志宏教授运用深厚的解剖学功底,徒手定位和穿刺,准确找到包块,确诊为阿米巴肝脓肿。由于张志宏教授高超的技艺,人送外号“张一摸”,意即出手一摸便知疾病。

挚爱学会育后人 授业解惑传秘籍

张志宏教授为人正直,待人诚恳朴实,一贯非常热爱医学会的工作。他曾任江苏省医学会消化学会第三、四、五届主任委员,江苏省医学会消化内镜学会第一届主任委员,南京医学会消化内镜学会第一、二、三届主任委员。张教授不仅医术高超,而且医德高尚,始终怀有一颗全心全意为人民服务的心,对患者极其负责。他不仅一心为普通患者服务,并常肩负为各级领导保健诊疗的重担,更是关心工厂和农村医疗工作的开展。他经常利用节假日为省内县级医院讲学和进行技术操作演示,帮助下级医院提高业务水平。在院内对患者认真负责,总查房时坚持亲自询问病史和进行床旁体检,解决了许多疑难危重患者的诊疗问题。医院急救现场,常常看到他亲临抢救的身影,多年来经他急救而起死回生的患者不计其数。正是他高尚的医德,精湛的医术,吸引全国各地慕名而来的求医者络绎不绝。他曾荣获南京市先进工作者、南京市精神文明先进个人、南京市七五期间优秀科技工作者。

张志宏教授先后出版著作 13 部,曾主编《胰腺疾病》《临床胰腺病学》《消化病学》等学术专著,参编著作 18 部,发表学术论文共 85 篇,其中第一作者 45 篇,为我国消化医学的发展留下了宝贵资料。他也担任国内多种相关杂志的编委,如《美国医学会杂志中文版》《中华内科杂志》《中华消化杂志》等。张教授积极参加国际学术交流,曾代表鼓楼医院先后到日本、美国、比利时、荷兰、法国、瑞士、瑞典、澳大利亚、新加坡、泰国等国家以及我国香港地区进行交流和讲学,为医院科室在消化系诊疗方面与国际合作打下了坚实的基础。

张志宏教授为南京鼓楼医院的发展呕心沥血,在逾 70 年的医疗学术生涯中,他在医教研方面硕果累累,为江苏省、南京市及国内的消化专业作出了巨大贡献。张志宏教授德艺双馨,平易近人,烈士暮年仍鹤发童颜,近期颐之际仍壮心不已。他不仅是鼓楼医院消化科的创始人,更是提携后学好老师、好前辈,他对中国消化内镜事业和鼓楼医院的贡献将永载史册。

(收稿日期:2021-03-10)

(本文编辑:唐涌进)

南微医学动物实验中心 正式启用啦!

- 供医院开展ESD/EMR、ERCP、EUS、EVL等内镜手把手带教，及动物实验
- 手术间—报告厅实时交互转播、全球直播系统



赶紧联系我吧!

400 全国服务电话
025 3000
www.micro-tech.com.cn

南微医学科技股份有限公司
南京高新开发区高科三路10号
025 5874 4269
info@micro-tech.com.cn



官方二维码



一次性内窥镜超声吸引活检针 NA-U200H系列



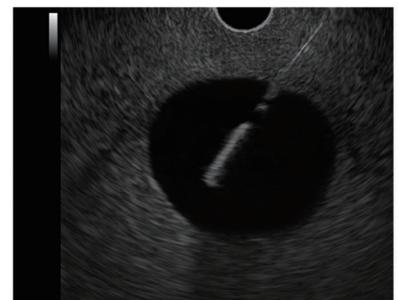
穿刺针不易变形

穿刺针采用了高弹性材质，具有出色的形状保持力。即使通过弯曲部后针也不易变形，耐久性强。



全角度顺畅插入

采用柔软的线圈型鞘管针，内镜位于最大弯曲角度时也可顺畅穿刺。易于位于胰头等困难部位病变的穿刺。



针尖可视性提升

通过增加针尖表面的半球形凹槽的密度，提高了穿刺针在超声图像下的可视性。

奥林巴斯(北京)销售服务有限公司

北京总部：北京市朝阳区新源南路1-3号平安国际金融中心A座8层
代表电话：010-58199000

本资料仅供医学专业人士阅读。
禁忌内容或注意事项详见说明书。
所有类比均基于本公司产品，特此说明。
规格、设计及附件如有变更，请以产品注册信息为准。

一次性内窥镜超声吸引活检针
国械注进20202020038
沪械广审(文)第250116-02511号
AD0051SV V01-2007