APPENDIX CHEN01

screenshot-vufind.library.sh.cn-2024.01.03-09_06_52
https://vufind.library.sh.cn/Record/7ba2683a-165a-44f4-ae0f-852aa57c67d7?ids=7ba2683a-165a-44f4-ae0f-852aa57c67d7
03.01.2024

上海图书馆
上海科学技术情报研究所

OPAC Home | Featured Literature | Special Service | Login | Find & Help | 中文(简体)

Ordinary searc | Please enter search terms... | Paper search | Advanced

Return to search list

Cite this | Email this | Print | Export Record | Save to List

RELATED BOOK RECOMMENDATIONS

分子影像学杂志 = Journal of Molecular Imaging
Published: 南方医科大学学报编辑部

中华消化内镜杂志 = Chinese Journal of Digestive Engdoscopy
Published: 中华医学会南京分会

实用疼痛学杂志 = Pain Clinic Journal
Published: 该刊

中国医学计算机成像杂志 = Chinese Journal of Medical Computed Imaging
Published: 该刊

中国临床医学影像杂志 = Journal of Chinese Clinical Medical Imaging
Published: 该刊

Cover is for reference only

中国内镜杂志 = China Journal of Endoscopy

Corporate Authors:	湖南医科大学; 卫生部肝胆肠外科研究中心
Published:	该刊
Publisher Address:	长沙
Publication Dates:	1995-
Literature type:	Journal
Language:	Chinese
Online Access:	http://qikan.cqvip.com/journal/summary.aspx?gch=98595X&from=journal_journalsearch http://www.wanfangdata.com.cn/perio/detail.do?perio_id=zgnjzz http://navi.cnki.net/knavi/JournalDetail?pcode=CJFD&pykm=ZGNJ
Carrier Form:	v.: ; 29cm
Publication Frequency:	月刊 2002,7- 双月刊 1997-2002,6 季刊 1995-96
ISSN:	1007-1989
Order Number:	42-142
Index Number:	R44
CLC:	R44
Call Number:	18889
Journal Holding:	V.1,no.1- 1995-
Contents:	V.6,no.6(2000)起湖南医科大学改名中南大学湘雅医学院,V.7(2001)又改名中南大学 主办者变化较多,V.23, no.11(2017)起由中南大学与中南大学湘雅医院合办 V.24(2018)年起由湖南省湘雅医学期刊社有限公司出版 有英文目次与文摘，版权页汉英对照

Subscription Summary

Location:	上海图书馆 Shanghai Library
Library Collection:	中文科技期刊阅览室(开架2年新刊)
Call Number:	R4 18889
Status:	当前收到
Media Type:	mag
Bibliography:	2022年 卷28 期7-12 正在装订中。
Main class:	v. 4 ,no. 1 - v. 8 ,no. 12; (1998 2月 - 2002 12月) v. 9 ,no. 1 - v. 27 ,no. 12; (2003 1月 - 2021 12月) v. 28 ,no. 1 - v. 28 ,no. 2; (2022 1月 - 2022 2月) v. 28 ,no. 4 - v. 28 ,no. 12; (2022 4月 - 2022 12月) v. 29 ,no. 1 - v. 29 ,no. 11; (2023 1月 - 2023 11月)

Holdings Related Book Recommendations

显示所有馆藏

Copyright © 上海图书馆 2024 | Contact（联系我们）
沪公网安备 31010402008226号
沪ICP备05017201号

APPENDIX CHEN02

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1007-1989
CN 43-1256/R

中国内镜杂志

ZHONGGUO NEIJING ZAZHI
CHINA JOURNAL OF ENDOSCOPY

上海科学技术情报研究所
文献服务部

第11卷 第3期 2005年3月
Volume 11 Number 3 Mar. 2005

中国中南地区、西南地区的
医学、科技期刊影响因子
排名第1位

中华人民共和国卫生部肝胆肠外科研究中心是隶属于国家卫生部的一所临床医学、科研、教学相结合的独立法人机构，拥有临床医学（外科学）和生物医学工程学一级学科硕士点、博士点、博士后流动站，卫生部纳米生物技术重点实验室和中南大学生物医学工程研究院亦设在该中心，学位评定委员会由以上三个单位组成，委员会成员：胡冬煦教授（主席）、张阳德教授（副主席）、黄伯云（院士）、何继善（院士）、胡铁辉教授、何剪太教授。中心主任、院长张阳德（外科教授、博士生导师），兼任中南大学湘雅医院外科主任、器官移植中心主任，是国家"十五"863计划专家（纳米生物技术专题和药物筛选专题）、国家纳米科技重大专项专家委员会生物和医药组专家。该中心是我国唯一的在一个部门单位内具有招收临床医学（医学门类）、生物医学工程学（工学门类）二个一级学科研究生资格的医学机构。学科交叉，医、工结合密切。中心近年完成国家级课题39项，获湖南省科学技术进步一等奖、部、国家级奖9项，专利36项，国家新药证书2项，出版专著11部，主编3本国家级科技期刊。建设的医、科、教大楼面积近4.5万平方米（有300张病床、300个停车位）。

http://www.nhec.c

ISSN 1007-1989

Page 5 of 40

中华人民共和国教育部主管
UNDER MINISTRY OF EDUCATION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中国内镜杂志

ZHONGGUO NEIJING ZAZHI

月刊 1995年创刊 第11卷第3期 2005年3月

主 管
中华人民共和国教育部

主 办
中国医师协会
中南大学
中华人民共和国卫生部肝胆肠外科研究中心
中国医师协会内镜医师分会
http://www.nhec.cn

协 办
中华人民共和国卫生部纳米生物技术重点实验室
中南大学生物医学工程研究院
中国现代医学杂志社
中国医学工程杂志社

编 辑
中国内镜杂志编辑委员会

编委会名誉主任 王陇德
名誉主编 裘法祖
主 编 张阳德
副主编 何剪太

出 版
中国内镜杂志社
湖南省长沙市湘雅路87号
电话:(0731)4327991
传真:(0731)4803066 4327993
E-mail: cje@2118.cn

广告经营许可证
4301004000087

印 刷
湖南农科院印刷厂
(0731)4691244

发 行
长沙市邮政局报刊发行局
(0731)5988254

订 购 全国各地邮局
邮发代号 42-142

邮 购
中国内镜杂志编辑部 410008
长沙市湘雅路87号
电话:(0731)4327991
传真:(0731)4327993

中国标准刊号
ISSN 1007-1989 CN 43-1256/R

国内定价 每期9.90元,全年118.8元

目 次

·论著·

支气管肺泡灌洗液中肿瘤相关物质群对肺部孤立结节鉴别诊断的意义
……韩斌德,曾娟琴,熊国亮,等 225

经鼻内镜外伤性脑脊液鼻漏修补术
……文卫平,李 健,史剑波,等 228

超声对宫腔镜子宫内膜切除后并发症的研究
……张 丹,马 彦,刘玉环,等 231

腹腔镜腹腔手术后眼结膜充血临床分析
……郑翼德,张阳德,龚连生,等 234

腹腔镜胆囊切除术中肝中静脉属支损伤的危险因素分析
……张卫中,沈 洁,谢觉醒,等 237

鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗常年性变应性鼻炎的初步探讨…… 陈世强,司勇锋,陆秋天,等 239

纤维支气管镜下局部注药治疗耐多药肺结核病的疗效观察
……郑 正 241

应用电视纵隔镜诊断胸部疑难疾病的价值探讨
……彭忠民,刘 奇,王 磊,等 244

钬激光微创经皮肾取石术治疗输尿管上段结石
……龚 宇,李为兵,卢根生,等 246

鼻内镜在鼻咽癌诊断中的应用探讨
……何 超,戴熙善,付彦乔,等 249

1 359例子宫肌瘤的手术分析
……李 莉,施永鹏 252

达芬霖与肾上腺素在鼻内窥镜手术中应用的比较
……张世平,邓小梅,冯汉佳 254

经尿道电汽化术联合膀胱灌注和中药综合治疗浅表性膀胱肿瘤
……陈 仙,杨罗艳,罗志刚,等 257

关节镜下粘连松解结合透明质酸钠注射治疗膝关节强直
……卢华定,蔡道章,王 昆,等 260

腹腔镜治疗先天性脐尿管畸形的应用价值(附10例报告)
……杨运芳,阮 翊,卢占兴 263

内镜检查中反流性食管炎及相关因素的调查分析
……杨晓梅,沈 皓,马世华 265

上海图书馆(上海科学技术情报研究所) 文献服务部

·综述·

腹腔镜手术与机体免疫功能……边爱平,赵 倩 综述,刘格林 审校 267

·临床研究·

腔镜甲状腺手术的临床应用体会……于金宁,梁怀祝,陈宏伟,等 271
经尿道电汽化术治疗晚期前列腺癌(附32例报告)……何文强,王梅叶,孟 晓,等 274
两种不同麻醉方式下后腹膜腔镜手术CO_2气腹对机体的影响……彭雪梅,孙 婵,王存川,等 276
鼻内窥镜手术治疗慢性鼻窦炎200例分析……杨国存,胡建文,曾一民 279
非门脉高压性呕血312例病因分析……张 媛,朴熙绪,付海英 281
经尿道前列腺电汽化术联合经尿道前列腺电切术治疗前列腺增生症……傅光华,陈善勤,李 健,等 283
上腹部手术后行腹腔镜胆囊切除的临床体会……李 靖,梁 平,杨彤翰,等 285
内镜下置入金属支架对恶性胆道梗阻的姑息治疗……李晓林,崔 毅,李初俊,等 288
腹腔镜下子宫肌壁间肌瘤挖出术的术式改进……徐春阳,刘 华,马峭岩,等 291
38例肥胖患者妇科腹腔镜手术总结……黄文蓉,王宁宁,郭 亚 294
超声刀在腹腔镜胆囊切除术中的应用分析(附120例报告)……贺宜伟,涂湘炎,邹晓鸽 297
腹腔镜B超在腹腔镜胆囊切除术中的应用……费 凛,苏树英,罗盛洪,等 300
腹腔镜结直肠癌根治术围术期免疫功能变化……王汉兵,陈月园,杨承祥 303
内镜鼻窦术后鼻腔长期分泌物的合理用药局部冲洗治疗……傅敏仪,黄桂球,陈美珍 306
尿道狭窄的腔内治疗……曾 晔,赖海标,钟 亮,等 308
下腹部手术史者妇科急腹症腹腔镜治疗41例临床观察……罗正琴,姚爱香 310

·临床报道·

纤维支气管镜在困难气管插管中的应用……吴开松,徐启勇,戴 莉,等 311
支气管镜诊断单纯性支气管内膜结核20例临床分析……张 齐 313
食管癌术后吻合口狭窄微波治疗的研究……王红岩,高社干,冯笑山,等 315
食管裂孔疝的内镜诊断及鉴别……金铁臣 317
妇科腹腔镜手术同时行绝育术80例报告……唐 晖,叶建中 319
急性结石性胆囊炎时行腹腔镜胆囊切除术的体会(附496例临床病例报告)……肖元初,杨志奇 320
贲门失弛缓症的电视胸腔镜治疗……刘立明,徐宏建,樊连国,等 322
腹腔镜下治疗子宫内膜异位症68例疗效分析……林长华,崔艳艳,周芬艳 324
腹腔镜诊治子宫穿孔18例分析……范翠芳,林 静,吴晓玲,等 326
大肠脂肪瘤内镜下诊断治疗体会(附5例报告)……巴哈提,陈红梅 336

·经验报道·

经纤维支气管镜诊断原发性气管癌(附15例分析)……解好群,冯清仪,陈爱仙 327
鼻内窥镜下电离子手术治疗顽固性鼻出血41例……何中扬,零兴勤,梁 华,等 329
静脉复合麻醉加局部麻醉在纤维支气管镜检查中的临床应用……王 斌,汪卫星,崔思海 330
井下矿工慢性支气管炎患者纤维支气管镜检查分析……侯乐志,杨仁恒,张 群,等 332

·病例报告·

胃息肉内镜套扎治疗术致穿孔1例……张少玲,赵曙光,王旭霞,等 333
左主支气管支架置入移位并发重度哮喘1例……秦 军,杜志强,杨向新,等 334

纤维支气管镜下巴曲酶与凝血酶联合应用成功救治支气管扩张大咯血1例… 马跃东,龙　海,党红星　335
中南大学肝胆肠外科学和生物医学工程学学位评定分委员会介绍…… 封二
中南大学生物医学工程研究院简介……封二
中国第十四届内镜医师学术会议征文通知……封底
中国医师协会内镜医师分会成立筹备会议纪要……插页
2005年中德纳米生物技术国际会议…… 插页
中华人民共和国卫生部纳米生物技术重点实验室简介……插页
《中国内镜杂志》投稿须知…… 插页
《中国现代医学杂志》投稿须知…… 插页
博士后招收启事……插页
2002~2004年全国一级学科评估排名……插页
中国创立内镜医学的"恩德思奖"(Endoscopics Award)……插页
书讯……插页
期刊基本参数：CN 43-1256/R * 1995 * m * A4 * 112 * zh * P * ¥9.90 * 3450 * 50 * 2005-03
中文责任编辑　申海菊
英文责任编辑　乐　园

文章编号：1007-1989(2005)03-0239-02

·论著·

鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗常年性变应性鼻炎的初步探讨*

陈世强，司勇锋，陆秋天，梁建平，何　宁，陈　慧，袁　弘
（广西壮族自治区人民医院 耳鼻咽喉科，广西 南宁 530021）

上海科学技术情报研究所 文献服务部

摘要：目的 探讨提高治疗常年性变应性鼻炎(perennial allergic rhinitis, PAR)的新方法。**方法** 将常年性变应性鼻炎患者80例随机分为两组，观察组40例，接受鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗；对照组40例，接受鼻内窥镜下射频热凝蝶腭神经治疗。将两组中期疗效进行对比。**结果** 随访半年，观察组总有效率为100.0%(其中显效36例)，对照组为67.5%(其中显效10例)。两组总有效率，经 χ^2 检验差异有显著性($P<0.01$)。观察组无并发症发生，对照组出现术中出血3例。**结论** 经鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗PAR具有疗效显著、操作简便、无副作用等优点，有较好临床应用价值。

关键词： 常年性变应性鼻炎；鼻后下神经；蝶腭神经；筛前神经；射频
中图分类号： R765.213　　**文献标识码：** A

Radiofrequency treatment of nasal posterior-under nerve, ethmoidal nerve and infraturbinal for perennial allergic rhinitis under nasal endoscope*

CHEN Shi-qiang, SI Yong-feng, LU Qiu-tian,
LIANG Jian-ping, HE Ning, CHEN Hui, YUAN Hong
(Department of Otolaryngology, the People's Hospital of Guangxi Zhuang Autonomous Region, Nanning, Guangxi 530021, P.R.China)

Abstract: **[Objective]** To study a new method for perennial allergic rhinitis(PAR). **[Methods]** 80 cases of PAR randomly divided into 2 groups receive: observation group 40 cases treated with nasal posterior-under nerve, ethmoidal nerve and infraturbinal radiofrequency under nasal endoscope; control group 40 cases treated with sphenopalatine nerves radiofrequency under nasal endoscope. **[Results]** All the cases were follow-up half year postoperatively, The total effective rate was 100% in observation group (excellent 90%)and 67.5% in control group (excellent 25%). There was significant difference ($P<0.01$) between the group in efficacy. The complicatiom was not observed in observation group and massive intraoperation hemorrhage ($n=3$) was observed in control group. **[Conclusions]** The method that is treating PAR with nasal posterior-under nerve, ethmoidal nerve and infraturbinal radiofrequency under nasal endoscope is highly effective, easy to perform and few complications, so it is a good way to treat PAR.

Key words: perennial allergic rhinitis; nasal posterior-under nerve; sphenopalatine nerve; ethmoidal nerve; radiofrequency

鼻腔副交感神经兴奋性异常增高，在常年性变应性鼻炎(perennial allergic rhinitis, PAR)的发病过程中起重要作用。既往采用翼管神经切断术治疗PAR，尽管远期有效率可达76.0%[1]，但因创伤较大，且术后可出现眼干等并发症，故应用受到一定的限制。有鉴于此，我们对该术进行改进，于2002年9

收稿日期：2004-07-02
*基金项目：广西科技攻关基金资助项目(桂科攻0235024-20)

月～2003年3月，应用经鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗PAR 40例（观察组），并与另一组经鼻内窥镜下单纯射频热凝蝶腭神经治疗PAR 40例（对照组），进行对比，借以探讨提高治疗PAR疗效的新方法。经随访半年疗效显著。现报告如下：

1 资料与方法

1.1 一般资料

按照1997海口会议修订的"变应性鼻炎诊断标准及疗效评定标准"[1]PAR患者80例，男37例，女43例，随机分为两组：观察组40例，男18例，女22例，年龄16～60岁，病程1～20 a，症状分级记分（8.27±1.73）分；对照组40例，男19例，女21例，年龄16～60岁，病程1～18 a，症状分级记分（8.35±1.65）分。两组患者的性别经χ^2检验，年龄、病程经t检验差异均无显著性（$P>0.05$），具有可比性。

1.2 方法

观察组：患者平卧位，在鼻内窥镜直视下，用2%地卡因肾上腺素棉片行鼻腔表面麻醉，1%利多卡因5 mL加1‰肾上腺素1滴行中鼻甲后端及蝶腭孔周围黏膜浸润麻醉。然后将已调至3档的KD 618型射频电离综合治疗仪的探头直接接触鼻后下神经及筛前神经的走行及分布区域，前者的治疗是将探头置于中、下鼻甲后端之间的鼻腔外侧壁由上向下作条状热凝，长约2.5 cm，宽0.5 cm，深达骨壁；后者是将探头对鼻丘和相对应的鼻中隔前上部黏膜进行热凝，范围约1.2 cm²，使局部组织凝固，时间除鼻中隔处为2 s外，其余均为3 s，可反复热凝，以局部黏膜呈白斑状为宜，并对下鼻甲前端及内侧面黏膜行点状热凝。

对照组：麻醉方法及功率选择同观察组，在鼻内镜下将射频探头置于中鼻甲后上方蝶腭神经孔处作热凝治疗，直径约1.0 cm，深达骨壁，以阻断蝶腭神经。治疗后给予1%麻黄素液滴鼻并口服抗生素3～5 d，以减轻黏膜反应性肿胀及预防感染。治疗期间不用抗组胺等药物，以免干扰疗效观察。所有患者治疗后1周内，隔日复查清除鼻腔渗出物及纤维素膜，防止局部粘连。于治疗后半年随访复查，复查内容包括鼻部自觉症状改善情况和鼻腔检查所见。所有患者均只进行1次治疗。

1.3 疗效判定标准

参照1997年海口会议修订的"变应性鼻炎诊断标准及疗效评定标准"[2]。

1.4 统计学处理

计量资料用均数±标准差表示，计量资料比较用t检验，计数资料比较用χ^2检验。将治疗后半年的复查结果作为中期疗效评价的依据。

2 结果

2.1 观察组与对照组术后6个月疗效对比见附表。对照组总有效率为67.5%，观察组为100.0%。两组经统计学处理，差异具有显著性。观察组疗效明显优于对照组。

附表 观察组与对照组术后半年疗效对比 例（%）

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率
对照组	40	10（25.0）	17（42.5）	13（32.5）	67.5
观察组	40	36（90.0）	4（10.0）	0（0）	100.0

注：χ^2=13.23，P<0.01

2.2 观察组患者在接受射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗后2～5 d，可因鼻腔黏膜反应性水肿及渗出而出现鼻塞、流涕等症状，少数患者有涕中带血丝，1周后逐渐好转。对照组3例术中发生蝶腭动脉区域出血，经内镜下射频止血治愈。全部病例随访6个月，观察组治疗后4个月复发者2例，6个月后复发者2例，但症状均较术前轻。全部病例无鼻中隔穿孔、眼干、视力下降、及鼻腔干燥等并发症发生。

3 讨论

变应性鼻炎的发病机制尽管主要是抗原抗体反应，但其三大主要症状的产生与支配鼻黏膜的感觉神经以及两种植物神经失平衡密切相关，即与副交感神经功能亢进有关。鼻腔副交感神经主要来源于蝶腭神经（其在翼腭管走行中发支随鼻后下神经入鼻腔）及筛前神经鼻内支，下鼻甲内有胆碱能微神经节及副交感神经丛[3]。采用鼻内镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经鼻内支及下鼻甲治疗PAR，可广泛地阻断鼻腔副交感神经来源，降低副交感神经的兴奋性，降低鼻黏膜感觉灵敏部位敏感性以及感觉——副交感神经反射，破坏喷嚏反射弧传入通路，使鼻黏膜对外界刺激敏感性下降，血管扩张减轻，腺体分泌减少，鼻黏膜肿胀减轻，从而使患者的鼻痒、喷嚏、鼻塞、流涕等症状得以缓解或消除，达到治疗

（下转第243页）

入的药物接触面增大,同时因在清除过程中,对病灶的刺激,使病灶局部充血、血流加快,便于药物吸收,可提高局部的血药浓度[4]。MDR-TB 大部分病程长、症状多,病理以变质坏死,纤维增殖为主,致血管稀少,局部血循环受限,病灶部位黏膜充血水肿,局部坏死组织及分泌物增多,单纯化疗由于药物较难渗入到病灶,即使有部分血流能通过支气管—肺屏障,药物也很难达到抑制和杀灭结核杆菌的有效浓度[5],疗效常不理想,乃至久治不愈。各级支气管黏膜均有很强的吸收药物的能力,肺泡毛细血管膜为吸收药物的最佳部位,纤支镜局部注药短期内被吸收,对肺或其他部位继发的细菌感染同时产生强大杀菌作用,迅速缓解呼吸道及全身症状。相关基础研究表明,肺泡上皮Ⅱ型细胞通过其表面的氨氯吡嗪咪敏感性钠通道将 Na^+ 从肺泡腔面转运到基底侧,再由基底膜的 Na^+-K^+-ATP 酶将 Na^+ 泵入肺间质,离子的主动转运带动了肺泡内液体的吸收,肺泡上皮的离子主动转运和液体再吸收功能使肺泡正常时得以保持干燥并进行有效的气体交换[6]。当注药液充满肺泡时,正常肺泡或轻度受损的肺泡可在短期内主动转运吸收药液,不致造成肺泡内液体潴留[7]。本研究应用丁胺卡那,左氧氟沙星,异烟肼三药联合经纤支镜给药治疗 MDR-TB,结果 9 个月痰菌阴转率 85.7%,病灶吸收好转率 88.1%,空洞闭合率 40.5%,显著高于对照组的 64.1%、66.7%、17.9%。综上所述,经纤支镜局部注药是目前治疗 MDR-TB 的有效方法,其有净化空洞,促使痰菌转阴,空洞闭合的作用。此疗法的开展将对减少传染源,降低结核疫情,控制结核病流行有重要作用,并有安全,无明显毒副反应,并发症少的优点,值得临床应用。

参　考　文　献:

[1] 中国防痨协会.结核病诊断细菌学检验规程[J].中国防痨杂志,1996,18(1):28.

[2] 肺结核化学疗法疗效考核.1982 年全国结核病防治学术会议修定[J].中华结核和呼吸杂志,1982,5(6):383.

[3] 何礼贤,编.肺部感染性疾病[M].上海:上海医科大学出版社,1996:142.

[4] 陈新谦,金有豫,编.新编药物学(第 12 版)[M].北京:人民卫生出版社出版,1985:6.

[5] 彭毅强,颜又新,窦冬英.纤维支气管镜下局部注药治疗支气管内膜结核疗效分析[J].中国内镜杂志,1998,4(6):26,28.

[6] MINAKATA Y, SUZUKI S, GRYGORCZYK C, et al. Impact of beta-adrener-gic agonist on Na channel and Na^+-K^+-ATP ase exprssion in alveolar type Ⅱ cells [J]. Am J Physiol, 1998, 275: 1414-1422.

[7] 黄　英,刘国祥.纤维支气管镜在外科术后肺部并发症患者中的应用价值[J].中国现代医学杂志,2001,11(3):80.

(赵梓屹　编辑)

(上接第 240 页)

PAR的目的。翼管神经作为支配鼻黏膜的主要副交感神经,切断后能够良好地控制变应性鼻炎的流涕及鼻塞症状已被国内外学者证实[1,4]。而鼻后下神经是来源于蝶腭神经节的翼管神经节后纤维及上颌神经感觉纤维,故切断该神经除能达到与翼管神经切断术相似的疗效,同时亦能较好地缓解喷嚏、鼻痒症状,而且,鼻后下神经内不含有支配泪腺的副交感神经纤维,故不会像翼管神经切断术那样引起眼干症状[5]。筛前神经既含有三叉神经第一支的感觉神经纤维,同时又接受来源于动眼神经核的副交感神经纤维,故切断该神经对缓解鼻部三大症状也能起到一定的作用。下鼻甲黏膜射频热凝术的作用机制,作者认为除了下鼻甲体积缩小及鼻腔通气得到改善外,还与下鼻甲内微神经节及副交感丛遭受破坏,使乙酰胆碱释放减少有关[6]。

本研究观察组与对照组术后 6 个月疗效对比差异具有显著性,说明射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗 PAR 明显优于单纯热凝蝶腭神经的方法,其远期疗效有待进一步观察。该方法具有疗效显著、操作简便、无副作用等优点,值得临床采用。

参　考　文　献:

[1] 喻　妮,王忠楠,杨继生.翼管神经电灼术治疗变应性鼻炎远期疗效观察[J].中华耳鼻咽喉科杂志,1997,32(1):40.

[2] 中华医学会耳鼻咽喉科学会,中华耳鼻咽喉科杂志编辑委员会.变应性鼻炎诊断标准及疗效评定标准(1997 年修订,海口)[J].中华耳鼻咽喉科杂志,1998,33(3):134-135.

[3] 许　庚,李　源.内窥镜鼻窦外科学[J].第 1 版.广州:暨南大学出版社,1994:198.

[4] EL-GUINDY A. Endoscopic transseptal vidian neurectomy[J].Arch Otolaryngol Head Neck Surg, 1994, 120(12): 1347-1351.

[5] 川村繁树,朝子干也,百溪明代,他.黏膜下下甲介骨,後上鼻神经切除术[J].耳鼻临床,2000,93(5):367-372.

[6] 乔晓峰,吕宏光,王　东.鼻内窥镜下射频治疗常年性变应性鼻炎的临床研究[J].中国内镜杂志,2004,10(1):77-79.

(赵梓屹　编辑)

文献服务部

中国第十四届内镜医师学术大会
中国医师协会内镜医师分会成立大会
暨《中国内镜杂志》创刊十周年学术研讨会
第二届恩德思奖(Endoscopics Award)颁奖大会
征 文 通 知

2005年6月24日~26日,将在北京中国科技会堂举行"中国第十四届内镜医师学术大会"、"中国医师协会内镜医师分会成立大会",同时举行"《中国内镜杂志》创刊十周年学术研讨会"和"第二届恩德思奖(Endoscopics Award)"颁奖大会。

为了促进我国内镜技术的应用和发展,加强我国内镜医学学科及相关学科与国外内镜领域新技术的学术交流,提高内镜专业人员的业务水平,这次召开的"中国第十四届内镜医师学术大会"会议期间安排了专家讲座,新进展报告,内镜新术式演示,优秀论文颁奖,新型内镜及辅助仪器设备展览,内镜诊断和治疗有关的新药展示。

本次会议邀请了卫生部、科技部、教育部、中国科学院、中国工程院、国家卫生监督局、中国医师协会、中华医学会有关主管部门的领导、本领域的院士、医学专家、企业代表,对内镜医师的准入规范、医学内镜应用的关键技术难点、国内外内镜仪器设备与内镜应用有关药物、产品质量评估体系、现用内镜消毒药物与仪器效果评估标准与新产品开发进行研讨。欢迎有关管理人员、临床各专科内镜专家、内镜研究开发的科技人员、有关公司企业人士参加。

在中国第十四届内镜医师学术大会期间,"《中国内镜杂志》创刊十周年"将举行学术研讨会,召开编委会全体编委会议和组织考察,出版纪念期刊,向对本刊的发展作出贡献的个人和单位颁奖。《中国内镜杂志》是中国医师协会、中国医师协会内镜医师分会、国家卫生部肝胆肠外科研究中心、中南大学主办的内镜综合学科的科技期刊,月刊,自1995年创刊以来,在各专科内镜医师的大力支持和编委会专家的努力下,国内外发行的知名度逐年提高,影响因子达到0.992,居中国特种期刊排名第1位,是我国统计源期刊、核心期刊,并被国内外多个检索系统收录。

学术大会期间,还将举行"第二届恩德思颁奖大会"。恩德思奖(Endoscopics Award)于2004年创立,每年评选一次,由国内外同行专家推荐获奖名单审评。本奖授予世界各国为发展内镜医学事业做出杰出贡献的个人和机构,首届奖颁发给了裘法祖院士、钟南山院士、刘允怡院士、黄志强院士、张宝善教授、霍英东基金会等。该奖的评选和授奖由国内外专家遵循严格、公平、公正的评审标准和规范、国际公认的评价体系。第二届恩德思奖将由中国卫生部、科技部、教育部、中国科学院、中国工程院、中国医师协会、中华医学会有关领导亲临授奖。

一、征文要求 有关各专科临床内镜诊断与治疗、内镜新技术开发与应用、内镜诊治体会及内镜有关的基础研究等论文属征文范围,参会论文需附300字以内中英文摘要。欢迎全英文稿件。

二、征文内容 ①各专科内镜在临床诊断与手术治疗中的应用。②内镜与其他技术相结合在临床的应用。内镜医师规范管理和资格认证标准。③内镜消毒与防交叉感染药物和仪器应用与开发。④与内镜有关的生化、分子生物学、光电子学、纳米生物技术学、生物信息学等研究报告。⑤与内镜有关的新药、新方向及新技术。对国内外内镜仪器设备质量、性能价格比评价。

三、会议收稿截止日期 2005年5月12日止。为防止丢失稿件,稿件请用特快专递邮寄。

四、会议时间及地点 会议定于2005年6月24日~26日在北京中国科技会堂召开。

五、稿件经同行专家评审后,参会论文将以专题发表。

六、大会将举行专题学术讲座,大会学术报告,内镜下诊断、治疗技术演示,评选优秀论文并颁奖等。大会期间将举行《中国医师协会内镜医师分会》成立大会仪式。优秀论文全文将在《中国内镜杂志》和《中国医学工程》杂志发表。

七、参会的学术论文和医师,将发给中国医师协会和中华医学会印制的1类学分证书、参会证书。

八、投稿地址 湖南长沙市湘雅路87号《中国内镜杂志》编辑部,邮编:410008

稿件请注明"2005"内镜会议,请尽可能用特快专递邮寄。

九、联系电话:0731-4327991 传真:0731-4327993 0731-4327987 E-mail: cje@2118.cn

联系人:王渊琛(13100310394) 刘东京(13637319104) 朱 勤(13574174481)

"中国医师协会内镜医师分会"成立仪式将在内镜学术大会期间举行。为了提高内镜医师的专业水平和维护内镜医师的权益,与国外内镜医师认证制度接轨,规范内镜临床医疗市场,获中国卫生部医政司、中国医师协会批准,卫生部肝胆肠外科研究中心就内镜医师规范管理项目进行了大量调研工作,多次全国研讨论证会,历经三年,详尽收集了世界发达国家内镜医师的培训和管理工作资料,提交了关于"建议成立中国医师协会内镜医师分会"的可行性报告,为政府主管部门提供了较完整的审批资料。

2004年12月2日,经国家民政部、卫生部、中国医师协会批准,成立"中国医师协会内镜医师分会"。遵照批准文件规定,它的职责是维护内镜医师的权益和行业自律,内镜医师规范管理与培训、考核,开展内镜医师的国际合作与交流。从此,分散在医学各专科从事内镜医疗工作的医师有了行业专业管理组织。成立大会将根据预备会议精神,完善《中国医师协会内镜医师分会章程》,讨论内镜医师分会工作计划,研究内镜医师和资格认证标准,规范管理工作,以及全国内镜医师培训基地建设,并成立恩德思奖(Endoscopics Award)中国办公室。

中国医师协会
中国医师协会内镜医师分会
中华医学会继续教育部
中国第十四届内镜医师学术会议组委会
恩德思奖(Endoscopics Award)评审委员会
二00五年三月九日

APPENDIX CHEN03

screenshot-catalog.nlm.nih.gov-2024.01.03-20_55_44
https://catalog.nlm.nih.gov/discovery/sourceRecord?vid=01NLM_INST:01NLM_INST&docId=alma998522063406676&recordOwner=01NLM_INST
03.01.2024

```
leader  02429cas a2200577 a 4500
001     998522063406676
005     20211203205622.0
008     981016c19959999cc mr p      f0   e0chi d
022     ##$a1007-1989 $l1007-1989
035     ##$99814846
040     ##$aHUA $cHUA
041     0#$achi $beng $feng
042     ##$anlmcopyc
044     ##$9China
050     #4$aRC804.E6 $bZ46
060     00$aW1 $bCH9817CER
066     ##$c$1
245     00$6880-01 $aZhongguo nei jing za zhi = $bChina journal of endoscopy.
880     00$6245-01/$1 $a中国内镜杂誌 = $bChina journal of endoscopy.
246     31$aChina journal of endosocopy
246     13$aZhongguo neijing zazhi
260     ##$6880-02 $aChangsha Shi : $bZhongguo nei jing za zhi she
880     ##$6260-02/$1 $a长沙市 : $b中国内镜杂誌社,
300     ##$av. : $bill. ; $c29 cm.
310     ##$aMonthly
321     ##$aQuarterly, $b<1996->
336     ##$atext $btxt $2rdacontent
337     ##$aunmediated $bn $2rdamedia
338     ##$avolume $bnc $2rdacarrier
362     1#$aBegan in 1995.
500     ##$aDescription based on: Vol. 9, no. 6 (June 2003); title from cover.
500     ##$aLatest issue consulted: Di 10 juan di 7 qi (2004 nian 7 yue).
546     ##$aAbstracts in English; table of contents also in English.
550     ##$6880-03 $aIssued by: Zhong nan da xue, Zhonghua Renmin Gongheguo wei sheng bu gan dan chang wai ke yan jiu zhong xin.
880     ##$6550-03/$1 $aIssued by: 中南大学, 中华人民共和国卫生部肝胆肠外科研究中心.
650     12$aDigestive System Diseases $xdiagnosis
650     22$aEndoscopy, Digestive System $xmethods
655     #2$aPeriodical
710     2#$6880-04 $aZhong nan da xue.
880     2#$6710-04/$1 $a中南大学.
710     1#$6880-05 $aChina. $bWei sheng bu. $bGan dan chang wai ke yan jiu zhong xin.
880     1#$6710-05/$1 $a卫生部肝胆肠外科研究中心 (中国).
935     ##$a(DNLM)852206-nlmdb
992     ##$pP4 $eEF $a19980910
993     ##$aIHH $b20041207
994     ##$aCDN $b20041208
995     ##$aAUTH $b20041214 $cREV $d20181116
996     ##$aCONSER $b20000101
999     ##$aAUTH
035     ##$a(OCoLC)53099647
035     ##$a(DNLM)SR0093719(s)
```

Connect with NLM

National Library of Medicine
8600 Rockville Pike
Bethesda, MD 20894

Web Policies
FOIA
HHS Vulnerability Disclosure

NLM Support Center
Accessibility
Careers

NLM | NIH | HHS | USA.gov

screenshot-catalog.nlm.nih.gov-2024.01.03-20_54_55
https://catalog.nlm.nih.gov/discovery/fulldisplay?context=L&vid=01NLM_INST:01NLM_INST&search_scope=MyInstitution&tab=LibraryCatalog&docid=alma998522063406676
03.01.2024

JOURNAL

Zhongguo nei jing za zhi = China journal of endoscopy; 中国内镜杂誌 = China journal of endoscopy

Zhong nan da xue.; China. Wei sheng bu. Gan dan chang wai ke yan jiu zhong xin.; 中南大学.; 卫生部肝胆肠外科研究中心 (中国).

Changsha Shi : Zhongguo nei jing za zhi she; 长沙市 : 中国内镜杂誌社; Began in 1995.; 1995

Library Catalog ; MMS ID 998522063406676; ISSN 1007-1989; NLM ID 9814846

Available at NLM General Collection (W1 CH9817CER) >

TOP
SEND TO

Send to

DOWNLOAD MARC | EMAIL | SHARE | PERMALINK | CITATION | ENDNOTE | EXPORT RIS

QR | EXPORT TO EXCEL | PRINT

TOP
SEND TO
GET IT
DETAILS
LINKS

Get It

Please sign in to check if there are other options. Sign in

BACK TO LOCATIONS

LOCATION ITEMS

NLM
Available , General Collection ; W1 CH9817CER
Summary holdings: v.2:no.1(1996),v.6(2000)-v.8:no.3(2002:June);v.8:no.7(2002:July)-v.23:no.6(2017),v.23:no.8(2017)-

- v. 28, no. 10 (Oct. 2022)
- v. 28, no. 9 (Sept. 2022)
- v. 28, no. 8 (Aug. 2022)
- v. 28, no. 7 (July 2022)
- v. 28, no. 6 (June 2022)
- v. 28, no. 5 (May 2022)
- v. 28, no. 4 (Apr. 2022)
- v. 28, no. 3 (Mar. 2022)

TOP
SEND TO
GET IT
DETAILS
LINKS

v. 28, no. 2 (Feb. 2022)

v. 28, no. 1 (Jan. 2022)

v. 27, no. 12 (Dec. 2021)

v. 27, no. 11 (Nov. 2021)

v. 27, no. 10 (Oct. 2021)

TOP

v. 27, no. 9 (Sept. 2021)

SEND TO

GET IT

v. 27, no. 5-8 (2021)

DETAILS

v. 27, no. 1-4 (2021)

LINKS

v. 26, no. 9-12 (2020)

v. 26, no. 5-8 (2020)

v. 26, no. 1-4 (2020)

v. 25, no. 9-12 (2019)

v. 25, no. 5-8 (2019)

v. 25, no. 1-4 (2019)

v. 24, no. 9-12 (2018)

v. 24, no. 5-8 (2018)

TOP

v. 24, no. 1-4 (2018)

SEND TO

GET IT

v. 23, no. 11-12 (2017)

DETAILS

v. 23, no. 5-6, no. 8-10 2017

LINKS

v. 23, no. 1-4 (2017)

v. 22, no. 9-12 (2016)

v. 22, no. 5-8 (2016)

v. 22, no. 1-4 (2016)

v. 21, no. 9-12 (2015)

v. 21, no. 5-8 (2015)

v. 21, no. 1-4 (2015)

v. 20, no. 9-12 (2014)

TOP

v. 20, no. 5-8 (2014)

SEND TO

GET IT

v. 20, no. 1-4 (2014)

DETAILS

v. 19, no. 9-12 (2013)

LINKS

v. 19, no. 5-8 (2013)

v. 19, no. 1-4 (2013)

v. 18, no. 9-12 (2012)

v. 18, no. 5-8 (2012)

v. 18, no. 1-4 (2012)

v. 17, no. 9-12 (2011)

v. 17, no. 5-8 (2011)

TOP

v. 17, no. 1-4 (2011)

SEND TO

v. 16, no. 9-12 (2010)

GET IT

v. 16, no. 5-8 (2010)

DETAILS

v. 16, no. 1-4 (2010)

LINKS

v. 15, no. 9-12 (2009)

v. 15, no. 5-8 (2009)

v. 15, no. 1-4 (2009)

v. 14, no. 9-12 + Index (2008)

v. 14, no. 5-8 (2008)

v. 14, no. 1-4 (2008)

v. 13, no. 9-12 + Index (2007)

TOP

v. 13, no. 5-8 (2007)

SEND TO

v. 13, no. 1-4 (2007)

GET IT

v. 12, no. 9-12 + Index (2006)

DETAILS

v. 12, no. 5-8 (2006)

LINKS

v. 12, no. 1-4 (2006)

v. 11, no. 7-12 + Index (2005)

v. 11, no. 1-6 (2005)

v. 10, no. 7-12 + Index (2004)

v. 10, no. 1-6 (2004)

v. 9, no. 7-12 + Index (2003)

v. 9, no. 1-6 (2003)

TOP

v. 8, no. 7-12 + Index (Jul-Dec 2002)

SEND TO

v. 8, no. 1-3 (Feb-Jun 2002)

GET IT

v. 7 (2001)

DETAILS

v. 6 (2000)

LIN

v. 2, no. 1 (1996)

Details

Title(s)	Zhongguo nei jing za zhi = China journal of endoscopy 中国内镜杂誌 = China journal of endoscopy
Other Title	China journal of endosocopy Zhongguo neijing zazhi
Creator(s)	Zhong nan da xue. China. Wei sheng bu. Gan dan chang wai ke yan jiu zhong xin. 中南大学. 卫生部肝胆肠外科研究中心 (中国).
Publisher	Changsha Shi : Zhongguo nei jing za zhi she 长沙市 : 中国内镜杂誌社 Began in 1995. 1995
Country	China
Language	Chinese
Description	v. : ill. ; 29 cm.
Frequency	Monthly
Identifier(s)	ISSN : 1007-1989 OCLC : (OCoLC)53099647
MESH Subjects	Digestive System Diseases -- diagnosis Endoscopy, Digestive System -- methods Periodical
Notes	Description based on: Vol. 9, no. 6 (June 2003); title from cover. Latest issue consulted: Di 10 juan di 7 qi (2004 nian 7 yue). Abstracts in English; table of contents also in English. Issued by: Zhong nan da xue, Zhonghua Renmin Gongheguo wei sheng bu gan dan chang wai ke yan jiu zhong xin.
Alternate Script	中国内镜杂誌 = China journal of endoscopy. 长沙市 : 中国内镜杂誌社, Issued by: 中南大学, 中华人民共和国卫生部肝胆肠外科研究中心. 中南大学. 卫生部肝胆肠外科研究中心 (中国).
NLM Unique ID	9814846
MMS ID	998522063406676
Source	Library Catalog

Links

Find other libraries that own this
View and download the MARC record
Display Source Record

APPENDIX CHEN04

CHUNG-KUO
NEI
CHING
TSA
CHIH

11
NO.1-6
2005

W1
CH9817CER

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

PROPERTY OF THE
NATIONAL
LIBRARY OF
MEDICINE

This material was copied
at the NLM and may be
Subject US Copyright Laws

Chung-Kuo Nei Ching Tsa Chih.
v. 11, no. 3 (Mar. 2005)
General Collection
W1 CH9817CER
2005-07-08 14:55:46

中国科技核心期刊
技论文统计源期刊

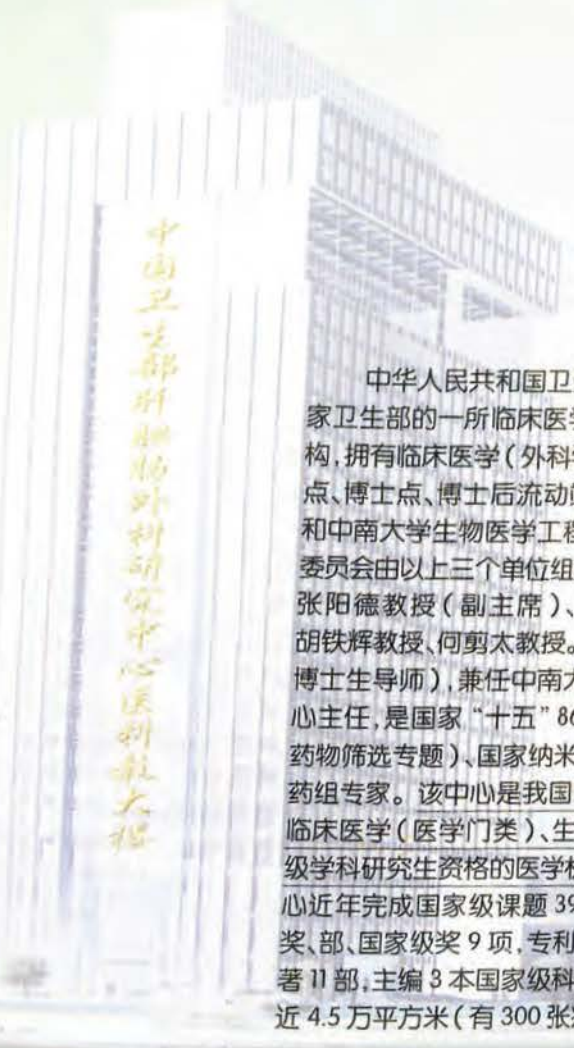
ISSN 1007-1989
CN 43-1256/R

中国内镜杂志

ZHONGGUO NEIJING ZAZHI
CHINA JOURNAL OF ENDOSCOPY

第11卷 第3期 2005年3月
Volume 11 Number 3 Mar. 2005

中国中南地区、西南地区的医学、科技期刊影响因子排名第1位



中华人民共和国卫生部肝胆肠外科研究中心是隶属于国家卫生部的一所临床医学、科研、教学相结合的独立法人机构，拥有临床医学（外科学）和生物医学工程学一级学科硕士点、博士点、博士后流动站，卫生部纳米生物技术重点实验室和中南大学生物医学工程研究院亦设在该中心，学位评定分委员会由以上三个单位组成，委员会成员：胡冬煦教授（主席）、张阳德教授（副主席）、黄伯云（院士）、何继善（院士）、胡铁辉教授、何剪太教授。中心主任、院长张阳德（外科教授、博士生导师），兼任中南大学湘雅医院外科主任、器官移植中心主任，是国家"十五"863计划专家（纳米生物技术专题和药物筛选专题）、国家纳米科技重大专项专家委员会生物和医药组专家。该中心是我国唯一的在一个部门单位内具有招收临床医学（医学门类）、生物医学工程学（工学门类）二个一级学科研究生资格的医学机构。学科交叉，医、工结合密切。中心近年完成国家级课题39项，获湖南省科学技术进步一等奖、部、国家级奖9项，专利36项，国家新药证书2项，出版专著11部，主编3本国家级科技期刊。建设的医、科、教大楼面积近4.5万平方米（有300张病床、300个停车位）。

http://www.nhec.cn

ISSN 1007-1989

中华人民共和国教育部主管
UNDER MINISTRY OF EDUCATION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中南大学肝胆肠外科学和生物医学工程学学位评定分委员会介绍

《关于学位评定分委员会组成及成员、功能、职责》

该分委员会由国家卫生部肝胆肠外科研究中心、国家卫生部纳米生物技术重点实验室、中南大学生物医学工程研究院三个单位组成。分委员会组成成员：胡冬煦教授（主席）、张阳德教授（副主席）、黄伯云院士（委员）、何继善院士（委员）、胡铁辉教授（委员）、何剪太教授（委员）。

该三个单位招收医学外科学、生物医学工程学硕士、博士研究生，是博士后流动站。

中南大学肝胆肠外科学和生物医学工程学学位评定分委员会职责

1. 分委员会委员任期三年。任期内分委员会个别成员变动，由分委员会讨论通过后报校学位评定委员会办公室备案；分委员会主席或副主席调整，须报校学位评定委员会批准。

2. 分委员会协助校学位评定委员会工作，其职责参见《中南大学学位授予工作暂行条例》。

3. 分委员会可授权分委员会主席行使各项职责，但评定学位、审批硕士生指导教师、审查博士生指导教师、审查学位授权学科专业等必须通过分委员会全体会议。

4. 根据《中南大学学位授予工作暂行条例》的基本要求，分委员会可根据实际情况和学科特点，制定学位工作的具体规定、方法等，报校学位评定委员会办公室备案。但组成分委员会的各二级培养单位不能替代分委员会工作。

中南大学生物医学工程研究院简介

生物医学工程学是一门生命科学与工程技术相结合的具有高度综合性的学科。它所包含的分支领域有：基因工程、组织工程、医疗器械、生物力学、光电子学、材料学、生物信息学、计算机应用、纳米生物技术、人工器官、康复医学、医学成像技术等。是一门近20年来国内外迅速发展起来的边缘学科。

我院生物医学工程学科在国内同行中起步较早，1981年在原湖南医科大学创建，成立生物医学工程教研室，1986年经国务院学位委员会批准在全国率先获得生物医学工程专业硕士授予权。在全国招收生物医学工程学硕士研究生，已培养了生物医学工程学硕士研究生37名，1997年原湖南医科大学校内学科调整，将生物医学工程教研室和国家卫生部肝胆肠外科研究中心的"临床医学工程研究室"合并，属卫生部肝胆肠外科研究中心管辖，生物医学工程研究生招生点也定在该中心。三校合并后（由卫生部属湖南医科大学、铁道部属长沙铁道学院、教育部属中南工业大学三校合并为中南大学），在国家卫生部肝胆肠外科研究中心内成立了"中南大学生物医学工程研究院"，在原有基础上整合了中南大学生命科学、材料学、信息物理学等方面的资源优势，还融入了生物材料研究专家黄伯云院士、信息检测专家何继善院士等重要力量。现有生物医学工程专业在读硕士、博士62名和课程班学员80名，该学科点在研究生培养方面已形成了特色和规模。全国排名位于前10名。

本学科现有教授20人，副教授52人，讲师63人，医技人员21名，其中博士生导师9人。教师队伍中具有博士学位34人，硕士学位78人。本学科下设有：生物医学工程教研室、医学内镜教研室、生物信息学教研室、医用新材料研究室、分子生物学实验室、纳米生物技术研究室、T射线医用内镜研究室、临床物理学教研室、生物陶瓷研究室等。

先后承担了国家"863"计划、国家"九五"攻关课题、美国国家卫生研究课题及部、省级重大课题，现已形成了具有一定特色的科研领域，目前主要研究方向：①肿瘤自体荧光检测仪研制；②T射线医用内镜研制；③医用电子内镜研制；④纳米生物技术在医学诊断和治疗的研究；⑤生物信息技术医学应用；⑥医用新材料；⑦临床医学成像与图像处理；⑧临床物理检测新技术；⑨基因工程临床应用。

现任生物医学工程学科带头人博士研究生导师张阳德教授，是国家卫生部肝胆肠外科研究中心主任、国家卫生部纳米生物技术重点实验室主任、中南大学生物医学工程研究院院长、中南大学湘雅医院外科主任、中南大学湘雅医院器官移植中心主任、国家"十五"863计划专家委员会主题管理专家（纳米生物技术专题和药物筛选专题）、国家纳米科技重大专项专家委员会生物和医药组专家。

本学院有完善的技术条件和先进的科研设备，有一批专业知识水平高的教、研人员。科学研究始终瞄准当今生物医学工程领域国内外的最新前沿，本学院力争将本学科建设成为国内外知名度高、学术水准高和影响力大的一流学科。

单位地址：湖南长沙市湘雅路87号　　邮　编：410008
电　　话：（0731）4327991　　传　真：（0731）4327987
http://www.nhec.cn　　E-mail: nhec@2118.cn

This material was copied at the NLM and may be

中国内镜杂志

ZHONGGUO NEIJING ZAZHI

月刊 1995年创刊 第11卷第3期 2005年3月

主 管
中华人民共和国教育部
主 办
中国医师协会
中南大学
中华人民共和国卫生部肝胆肠外科研究中心
中国医师协会内镜医师分会
http://www.nhec.cn
协 办
中华人民共和国卫生部纳米生物技术重点实验室
中南大学生物医学工程研究院
中国现代医学杂志社
中国医学工程杂志社
编 辑
中国内镜杂志编辑委员会
编委会名誉主任 王陇德
名誉主编 裘法祖
主 编 张阳德
副主编 何剪太
出 版
中国内镜杂志社
湖南省长沙市湘雅路87号
电话:(0731)4327991
传真:(0731)4803066 4327993
E-mail: cjc@2118.cn
广告经营许可证
4301004000087
印 刷
湖南农科院印刷厂
(0731)4691244
发 行
长沙市邮政局报刊发行局
(0731)5988254
订 购 全国各地邮局
邮发代号 42-142
邮 购
中国内镜杂志编辑部 410008
长沙市湘雅路87号
电话:(0731)4327991
传真:(0731)4327993
中国标准刊号
ISSN 1007-1989 CN 43-1256/R
国内定价 每期9.90元,全年118.8元

目 次

·论著·

支气管肺泡灌洗液中肿瘤相关物质群对肺部孤立结节鉴别诊断的意义 ……韩斌德,曾娟琴,熊国亮,等 225
经鼻内镜外伤性脑脊液鼻漏修补术 ……文卫平,李 健,史剑波,等 228
超声对宫腔镜子宫内膜切除后并发症的研究 ……张 丹,马 彦,刘玉环,等 231
腹腔镜腹腔手术后眼结膜充血临床分析 ……郑翼德,张阳德,龚连生,等 234
腹腔镜胆囊切除术中肝中静脉属支损伤的危险因素分析 ……张卫中,沈 洁,谢觉醒,等 237
鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗常年性变应性鼻炎的初步探讨…… 陈世强,司勇锋,陆秋天,等 239
纤维支气管镜下局部注药治疗耐多药肺结核病的疗效观察 ……郑 正 241
应用电视纵隔镜诊断胸部疑难疾病的价值探讨 ……彭忠民,刘 奇,王 磊,等 244
钬激光微创经皮肾取石术治疗输尿管上段结石 ……龚 宇,李为兵,卢根生,等 246
鼻内镜在鼻咽癌诊断中的应用探讨 ……何 超,戴熙善,付彦乔,等 249
1 359例子宫肌瘤的手术分析 ……李 莉,施永鹏 252
达芬霖与肾上腺素在鼻内窥镜手术中应用的比较 ……张世平,邓小梅,冯汉佳 254
经尿道电汽化术联合膀胱灌注和中药综合治疗浅表性膀胱肿瘤 ……陈 仙,杨罗艳,罗志刚,等 257
关节镜下粘连松解结合透明质酸钠注射治疗膝关节强直 ……卢华定,蔡道章,王 昆,等 260
腹腔镜治疗先天性脐尿管畸形的应用价值(附10例报告) ……杨运芳,阮 翊,卢占兴 263
内镜检查中反流性食管炎及相关因素的调查分析 ……杨晓梅,沈 皓,马世华 265

This material was copied

·综述·

腹腔镜手术与机体免疫功能……边爱平，赵　倩 综述，刘格林 审校 267

·临床研究·

腔镜甲状腺手术的临床应用体会……于金宁，梁怀祝，陈宏伟，等 271
经尿道电汽化术治疗晚期前列腺癌（附32例报告）……何文强，王梅叶，孟　晓，等 274
两种不同麻醉方式下后腹膜腔镜手术 CO_2 气腹对机体的影响……彭雪梅，孙　婵，王存川，等 276
鼻内窥镜手术治疗慢性鼻窦炎200例分析……杨国存，胡建文，曾一民 279
非门脉高压性呕血312例病因分析……张　媛，朴熙绪，付海英 281
经尿道前列腺电汽化术联合经尿道前列腺电切术治疗前列腺增生症……傅光华，陈善勤，李　健，等 283
上腹部手术后行腹腔镜胆囊切除的临床体会……李　靖，梁　平，杨彤翰，等 285
内镜下置入金属支架对恶性胆道梗阻的姑息治疗……李晓林，崔　毅，李初俊，等 288
腹腔镜下子宫肌壁间肌瘤挖出术的术式改进……徐春阳，刘　华，马峭岩，等 291
38例肥胖患者妇科腹腔镜手术总结……黄文蓉，王宁宁，郭　亚 294
超声刀在腹腔镜胆囊切除术中的应用分析（附120例报告）……贺宜伟，涂湘炎，邹晓鹤 297
腹腔镜B超在腹腔镜胆囊切除术中的应用……费　凛，苏树英，罗盛洪，等 300
腹腔镜结直肠癌根治术围术期免疫功能变化……王汉兵，陈月园，杨承祥 303
内镜鼻窦术后鼻腔长期分泌物的合理用药局部冲洗治疗……傅敏仪，黄桂球，陈美珍 306
尿道狭窄的腔内治疗……曾　晔，赖海标，钟　亮，等 308
下腹部手术史者妇科急腹症腹腔镜治疗41例临床观察……罗正琴，姚爱香 310

·临床报道·

纤维支气管镜在困难气管插管中的应用……吴开松，徐启勇，戴　莉，等 311
支气管镜诊断单纯性支气管内膜结核20例临床分析……张　齐 313
食管癌术后吻合口狭窄微波治疗的研究……王红岩，高社干，冯笑山，等 315
食管裂孔疝的内镜诊断及鉴别……金铁臣 317
妇科腹腔镜手术同时行绝育术80例报告……唐　晖，叶建中 319
急性结石性胆囊炎时行腹腔镜胆囊切除术的体会（附496例临床病例报告）……肖元初，杨志奇 320
贲门失弛缓症的电视胸腔镜治疗……刘立明，徐宏建，樊连国，等 322
腹腔镜下治疗子宫内膜异位症68例疗效分析……林长华，崔艳艳，周芬艳 324
腹腔镜诊治子宫穿孔18例分析……范翠芳，林　静，吴晓玲，等 326
大肠脂肪瘤内镜下诊断治疗体会（附5例报告）……巴哈提，陈红梅 336

·经验报道·

经纤维支气管镜诊断原发性气管癌（附15例分析）……解好群，冯清仪，陈爱仙 327
鼻内窥镜下电离子手术治疗顽固性鼻出血41例……何中扬，零兴勤，梁　华，等 329
静脉复合麻醉加局部麻醉在纤维支气管镜检查中的临床应用……王　斌，汪卫星，崔恩海 330
井下矿工慢性支气管炎患者纤维支气管镜检查分析……侯乐志，杨仁恒，张　群，等 332

·病例报告·

胃息肉内镜套扎治疗术致穿孔1例……张少玲，赵曙光，王旭霞，等 333
左主支气管支架置入移位并发重度哮喘1例……秦　军，杜志强，杨向新，等 334

This material was copied

纤维支气管镜下巴曲酶与凝血酶联合应用成功救治支气管扩张大咯血1例… 马跃东,龙　海,党红星　335
中南大学肝胆肠外科学和生物医学工程学学位评定分委员会介绍…… 封二
中南大学生物医学工程研究院简介……封二
中国第十四届内镜医师学术会议征文通知……封底
中国医师协会内镜医师分会成立筹备会议纪要……插页
2005年中德纳米生物技术国际会议…… 插页
中华人民共和国卫生部纳米生物技术重点实验室简介……插页
《中国内镜杂志》投稿须知…… 插页
《中国现代医学杂志》投稿须知…… 插页
博士后招收启事……插页
2002~2004年全国一级学科评估排名……插页
中国创立内镜医学的"恩德思奖"(Endoscopics Award)……插页
书讯……插页
期刊基本参数：CN 43-1256/R * 1995 * m * A4 * 112 * zh * P * ¥9.90 * 3450 * 50 * 2005-03
中文责任编辑　申海菊
英文责任编辑　乐　园

This material was copied

CHINA JOURNAL OF ENDOSCOPY

Monthly Volume 11, Number 3, Mar. 2005

Responsible Institution
Ministry of Education, P.R.China
Sponsors
Chinese Medical Doctor Association
Central South University
National Hepatobiliary & Enteric Surgery Research Center, Ministry of Health, P.R.China
Endoscopy Branch of Chinese Medical Doctor Association
http://www.nhec.cn
Cosponsors
National Key Laboratory of Nanobiological Technology, P.R.China
Institute of Biomedical Engineering Central South University
China Journal of Modern Medicine Press
China Medical Engineering Press
Editing
Editorial Board of China Journal of Endoscopy
Editorial Board Honor Director
WANG Long-de
Honor Editor-in-Chief
QIU Fa-zu
Editor-in-Chief
ZHANG Yang-de
Subeditor
HE Jian-tai
Publishing
China Journal of Endoscopy Press
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan
Postal Code: 410008
Telephone: (86-731)4327991
Fax: (86-731)4803066,4327993
E-mail: cje@2118.cn
Advertisement certificate
4301004000087
Printing
Hunan Academy of Agricultural Sciences Printing Corporation
(86-731)4691244
Domestic distribution
Hunan Changsha Post Office
(86-731)5988254
Subscription
All Domestic Local Post Offices
Postal Distribution Code 42-142
Mail-order
Newsroom of China Journal of Endoscope
410008, 87 Xiangya Road, Changsha, Hunan
Telephone: (86-731)4327991
Fax: (86-731)4327993
CSSN
ISSN 1007-1989 CN 43-1256/R
Subscription price
9.90 Yuan/Issue, 118.8 Yuan/Year

Table of Contents

·Original articles·

Assay of TSGF in BALF and its significance in differential diagnosis of peripheral SPN……HAN Bin-de, ZENG Juan-qin, XIONG Guo-liang, et al 225
Repairing of traumatical cerebrospinal rhinorrhea by intranasal endoscopic approach…… WEN Wei-ping, LI Jian, SHI Jian-bo, et al 228
Study complication following hysteroscopic endometrial resection by ultrasonography……ZHANG Dan, MAN Yan, LIU Yu-huan, et al 231
Clinical analysis of conjunctival congestion after celiac laparoscopic operation……ZHENG Yi-de, ZHANG Yang-de, GONG Lian-sheng, et al 234
Assessment of risk of injury to branches of middle hepatic vein during laparoscopic cholecystectomy……ZHANG Wei-zhong, SHEN Jie, XIE Jue-xing, et al 237
Radiofrequency treatment of nasal posterior-under nerve, ethmoidal nerve and infraturbinal for perennial allergic rhinitis under nasal endoscope……CHEN Shi-qiang, SI Yong-feng, LU Qiu-tian, et al 239
Study on effect of bronchofiberscope and catheter intervention in multi-drug resistance pulmonary tuberculosis…… ZHENG Zheng 241
Value of mediastinoscopy in diagnosis of undifferentiated thoracic disease……PENG Zhong-min, LIU Qi, WANG Lei, et al 244
Minimally invasive percutaneous nephrolithotomy with holmium laser for upper ureterolithiasis……GONG Yu, LI Wei-bing, LU Geng-sheng, et al 246
Clinical use of endoscope in diagnosis of carcinoma of nasopharynx……HE Chao, DAI Xi-shan, FU Yan-qiao, et al 249
Analysis of operating type for 1 359 myomas……LI Li, SHI Yong-peng 252
Comparation of oxymetazoline hydrochloride and adrenaline in application of endoscopic sinus surgery……ZHANG Shi-ping, DENG Xiao-mei, FENG Han-jia 254
Transurethral electrovaporization combined with intravesical chemotherapy and traditional chinese medicine therapy for treatment of superficial bladder tumor (report of 36 cases)……CHEN Xian, YANG Luo-yan, LUO Zhi-gang, et al 257
Arthroscopic release combined with hyaluronate sodium intraarticular injection for adhesive knee joint stiffness……LU Hua-ding, CAI Dao-zhang, WANG Kun, et al 260

This material was copied at the NLM and may be Subject US Copyright Laws

Applied value of laparoscopy in treating congenital urachal anomalies (report of 10 cases)……YANG Yun-fang, RUAN Yi, LU Zhan-xing 263
Analysis of reflux esophagitis and factors correlated with it on endoscopic examination……YANG Xiao-mei, SHENG Hao, MA Shi-hua 265

·Reviews·

Laparoscopic surgery and immune function…… BIAN Ai-ping, ZHAO Qian, LIU Ge-lin 267

·Clinical researches·

Clinical application of endoscopic thyroidectomy…… YU Jin-ning, LIANG Huai-zhu, CHEN Hong-wei, et al 271
Palliative transurethral prostate resection for treatment of advanced prostate cancer (report of 32 cases)……HE Wen-qiang, WANG Mei-ye, MEN Xiao, et al 274
Epidural versus general anesthesia for effects of carbon dioxide on influence of organism undergoing retroperitoneoscopy…… PENG Xue-mei, SUN Chan, WANG Cun-chuan, et al 276
200 cases analysis of nose endoscope operation treating chronic nasosinusitis……YANG Guo-cun, HU Jian-wen, ZENG Yi-min 279
Analysis of causes of nonportal hypertensive hematemesis of 312 cases……ZHANG Yuan, PIAO Xi-xu, FU Hai-ying 281
TUVP and TURP for treatment of benign prostatic hyperplasia……FU Guang-hua, CHEN Shan-qin, LI Jian, et al 283
Clinical analysis of laparoscopic cholecystectomy on patients with surgical history of upper abdomen……LI Jing, LIANG Ping, YANG Tong-han, et al 285
Palliative therapy of malignant biliary obstruction(MBO) by endoscopic placement of metal stent (EPMS)……LI Xiao-lin, CUI Yi, LI Chu-jun, et al 288
New procedural improvement of resection on intramural myoma of uterus in laparoscopy……XU Chun-yang, LIU Hua, MA Qiao-yan, et al 291
Fat patients treated with laparoscopy 38 cases conclusion……HUANG Wen-rong, WANG Ning-ning, GUO Ya 294
Practical analysis of Ultracision-Harmonic scalpel in laparoscopic cholecystectomy(a report of 120 cases)……HE Yi-wei, TU Xiang-yan, ZOU Xiao-he 297
Application of laparoscopic ultrasonography in laparoscopic cholecystectomy……FEI Lin, SU Shu-ying, LUO Sheng-hong, et al 300
Changes of systemic immune function in patients undergoing laparoscopy-assisted colorectal tumor surgery……WANG Han-bing, CHEN Yue-yuan, YANG Cheng-xiang 303
Proper local treament of chronic nasal secretion after edoscopic sinus surgery (ESS)……FU Min-yi, HUANG Gui-qiu, CHEN Mei-zhen 306
Endoscopic reconstruction with uretheral tenosis…… ZENG Ye, LAI Hai-biao, ZHONG Liang, et al 308
Laparoscopic examination and treatment in 41 Gynecologic patients with histories of lower abdomen surgery……LUO Zheng-qin, YAO Ai-xiang 310

·Clinical reports·

Application of bronchofibroscope in difficult endotracheal intubation……WU Kai-song, XU Qi-yong, DAI Li, et al 311
Clinical analysis of 20 cases with simple endobronchial tuberculosis diagnosed by bronchoscopy……ZHANG Qi 313
Study of microwave treatment for anastomotic stoma straitness after carcinoma of esophagus operation……

This material was copied
at the NLM and may be
Subject US Copyright Laws

Endoscopy diagnosis and differentiation of hiatus hernia ..... WANG Hong-yan, GAO She-gan, FENG Xiao-shan, et al 315
Report of 80 cases with gynecological abdominoscope and sterilizing operation at the same time ..... JIN Tie-chen 317
Experience of LC at acute lithous cholecystitis (report of 496 cases) ..... TANG Hui, YE Jian-zhong 319
Achalasia of cardia treated by video-thoracoscope ..... XIAO Yuan-chu, YANG Zhi-qi 320
68 cases effective analysis of endometriosis treated by abdominoscope ..... LIU Li-ming, XU Hong-jian, FAN Lian-guo, et al 322
Analysis of 18 cases with perforation of uterus treated by abdominoscope ..... LIN Chang-hua, CUI Yan-yan, ZHOU Fen-yan 324
Diagnosis and treatment of pimeloma in large intestine under Endoscopy(report of 5 cases) ..... FAN Cui-fang, LIN Jing, WU Xiao-ling, et al 326
..... BA Ha-ti, CHEN Hong-mei 336

·Experience reports·

Diagnosis of primary tracheocarcinoma by bronchofibroscope (report of 15 cases) ..... XIE Hao-qun, FENG Qing-yi, CHEN Ai-xian 327
41 cases with obstinate nosebleed treated by ionizing operation under nasal speculum ..... HE Zhong-yang, LING Xing-qin, LIANG Hua, et al 329
Clinical application of phlebanesthesia and toponarcosis in bronchofibroscope ..... WANG Bin, WANG Wei-xing, CUI En-hai 330
Analysis of bronchofibroscope of mineworkers with chronic bronchitis ..... HOU Le-zhi, YANG Ren-heng, ZHANG Qun, et al 332

·Case reports·

1 case with perforation induced by polyp of stomach endoscope ..... ZHANG Shao-ling, ZHAO Shu-guang, WANG Xu-xia, et al 333
1 case with left main bronchus stand displacement resulting in severe asthma ..... QIN Jun, DU Zhi-qiang, YANG Xiang-xin, et al 334
1 case with bronchiectasic hemoptysis successfully treated by Batroxobin combinrd with prothrombin ..... MA Yue-long, LONG Hai, DANG Hong-xing 335
Brief introduction to Institute of Biomedical Engineering Central South University II
Artical Soliciting Notice for 14th National Interscopist Academic Conference ..... Back cover
Summary of the Preparing Conference for establishment of the Interscopist Branch of the Chinese Doctor Associatoin ..... Foldout
2005 Sino-Germany Nanobiotechnical Conference ..... Foldout
Brief introduction to National Key Laboratory of Nanobiological Technology ..... Foldout
Scription information of China Journal of Endoscopy ..... Foldout
Scription information of China Journal of Modern Medicine ..... Foldout
Notice of recruiting postdoctoral students majoring ..... Foldout
Chinese first grade displine ranking in 2002~2004 ..... Foldout
"Endoscopics Award" founded by national endoscopic medicine ..... Foldout
Message of books ..... Foldout

Essential parameter of journal: CN 43-1256/R * 1995 * m * A4 * 112 * zh * P * ¥ 9.90 * 3450 * 50 * 2005-03
Chinese responsible editor SHEN Hai-ju
English responsible editor LE Yuan

文章编号： 1007-1989(2005)03-0239-02

·论著·

鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗常年性变应性鼻炎的初步探讨*

陈世强，司勇锋，陆秋天，梁建平，何　宁，陈　慧，袁　弘
（广西壮族自治区人民医院 耳鼻咽喉科，广西 南宁 530021）

摘要：目的 探讨提高治疗常年性变应性鼻炎(perennial allergic rhinitis, PAR)的新方法。**方法** 将常年性变应性鼻炎患者 80 例随机分为两组，观察组 40 例，接受鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗；对照组 40 例，接受鼻内窥镜下射频热凝蝶腭神经治疗。将两组中期疗效进行对比。**结果** 随访半年，观察组总有效率为 100.0%（其中显效 36 例），对照组为 67.5%（其中显效 10 例）。两组总有效率，经 χ^2 检验差异有显著性（$P<0.01$）。观察组无并发症发生，对照组出现术中出血 3 例。**结论** 经鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗 PAR 具有疗效显著、操作简便、无副作用等优点，有较好临床应用价值。

关键词： 常年性变应性鼻炎；鼻后下神经；蝶腭神经；筛前神经；射频
中图分类号： R765.213　　**文献标识码：** A

Radiofrequency treatment of nasal posterior-under nerve, ethmoidal nerve and infraturbinal for perennial allergic rhinitis under nasal endoscope*

CHEN Shi-qiang, SI Yong-feng, LU Qiu-tian,
LIANG Jian-ping, HE Ning, CHEN Hui, YUAN Hong
(Department of Otolaryngology, the People's Hospital of Guangxi Zhuang Autonomous Region, Nanning, Guangxi 530021, *P.R.China)*

Abstract: **【Objective】** To study a new method for perennial allergic rhinitis(PAR). **【Methods】** 80 cases of PAR randomly divided into 2 groups receive: observation group 40 cases treated with nasal posterior-under nerve, ethmoidal nerve and infraturbinal radiofrequency under nasal endoscope; control group 40 cases treated with sphenopalatine nerves radiofrequency under nasal endoscope. **【Results】** All the cases were follow-up half year postoperatively, The total effective rate was 100% in observation group (excellent 90%)and 67.5% in control group (excellent 25%). There was significant difference ($P<0.01$) between the group in efficacy. The complicatiom was not observed in observation group and massive intraoperation hemorrhage ($n=3$) was observed in control group. **【Conclusions】** The method that is treating PAR with nasal posterior-under nerve, ethmoidal nerve and infraturbinal radiofrequency under nasal endoscope is highly effective, easy to perform and few complications, so it is a good way to treat PAR.

Key words: perennial allergic rhinitis; nasal posterior-under nerve; sphenopalatine nerve; ethmoidal nerve; radiofrequency

鼻腔副交感神经兴奋性异常增高，在常年性变应性鼻炎（perennial allergic rhinitis, PAR）的发病过程中起重要作用。既往采用翼管神经切断术治疗PAR，尽管远期有效率可达 76.0%[1]，但因创伤较大，且术后可出现眼干等并发症，故应用受到一定的限制。有鉴于此，我们对该术进行改进，于 2002 年 9

收稿日期：2004-07-02
* 基金项目：广西科技攻关基金资助项目（桂科攻 0235024-20）

Page 31 of 40
This material was copied at the NLM and may be Subject US Copyright Laws

月～2003年3月，应用经鼻内窥镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗PAR 40例（观察组），并与另一组经鼻内窥镜下单纯射频热凝蝶腭神经治疗PAR 40例（对照组），进行对比，借以探讨提高治疗PAR疗效的新方法。经随访半年疗效显著。现报告如下：

1 资料与方法

1.1 一般资料

按照1997海口会议修订的“变应性鼻炎诊断标准及疗效评定标准”[2]PAR患者80例，男37例，女43例，随机分为两组：观察组40例，男18例，女22例，年龄16～60岁，病程1～20 a，症状分级记分（8.27±1.73）分；对照组40例，男19例，女21例，年龄16～60岁，病程1～18 a，症状分级记分（8.35±1.65）分。两组患者的性别经χ^2检验，年龄、病程经t检验差异均无显著性（$P>0.05$），具有可比性。

1.2 方法

观察组：患者平卧位，在鼻内窥镜直视下，用2%地卡因肾上腺素棉片行鼻腔表面麻醉，1%利多卡因5 mL加1‰肾上腺素1滴行中鼻甲后端及蝶腭孔周围黏膜浸润麻醉。然后将已调至3档的KD 618型射频电离综合治疗仪的探头直接接触鼻后下神经及筛前神经的走行及分布区域，前者的治疗是将探头置于中、下鼻甲后端之间的鼻腔外侧壁由上向下作条状热凝，长约2.5 cm，宽0.5 cm，深达骨壁；后者是将探头对鼻丘和相对应的鼻中隔前上部黏膜进行热凝，范围约1.2 cm^2，使局部组织凝固，时间除鼻中隔处为2 s外，其余均为3 s，可反复热凝，以局部黏膜呈白斑状为宜，并对下鼻甲前端及内侧面黏膜行点状热凝。

对照组：麻醉方法及功率选择同观察组，在鼻内镜下将射频探头置于中鼻甲后上方蝶腭神经孔处作热凝治疗，直径约1.0 cm，深达骨壁，以阻断蝶腭神经。治疗后给予1%麻黄素液滴鼻并口服抗生素3～5 d，以减轻黏膜反应性肿胀及预防感染。治疗期间不用抗组胺等药物，以免干扰疗效观察。所有患者治疗后1周内，隔日复查清除鼻腔渗出物及纤维素膜，防止局部粘连。于治疗后半年随访复查，复查内容包括鼻部自觉症状改善情况和鼻腔检查所见。所有患者均只进行1次治疗。

1.3 疗效判定标准

参照1997年海口会议修订的“变应性鼻炎诊断标准及疗效评定标准”[2]。

1.4 统计学处理

计量资料用均数±标准差表示，计量资料比较用t检验，计数资料比较用χ^2检验。将治疗后半年的复查结果作为中期疗效评价的依据。

2 结果

2.1 观察组与对照组术后6个月疗效对比见附表。对照组总有效率为67.5%，观察组为100.0%。两组经统计学处理，差异具有显著性。观察组疗效明显优于对照组。

附表 观察组与对照组术后半年疗效对比 例（%）

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率
对照组	40	10（25.0）	17（42.5）	13（32.5）	67.5
观察组	40	36（90.0）	4（10.0）	0（0）	100.0

注：χ^2=13.23，P<0.01

2.2 观察组患者在接受射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗后2～5 d，可因鼻腔黏膜反应性水肿及渗出而出现鼻塞、流涕等症状，少数患者有涕中带血丝，1周后逐渐好转。对照组3例术中发生蝶腭动脉区域出血，经内镜下射频止血治愈。全部病例随访6个月，观察组治疗后4个月复发者2例，6个月后复发者2例，但症状均较术前轻。全部病例无鼻中隔穿孔、眼干、视力下降、及鼻腔干燥等并发症发生。

3 讨论

变应性鼻炎的发病机制尽管主要是抗原抗体反应，但其三大主要症状的产生与支配鼻黏膜的感觉神经以及两种植物神经失平衡密切相关，即与副交感神经功能亢进有关。鼻腔副交感神经主要来源于蝶腭神经（其在翼腭管走行中发支随鼻后下神经入鼻腔）及筛前神经鼻内支，下鼻甲内有胆碱能微神经节及副交感神经丛[3]。采用鼻内镜下射频热凝鼻后下神经、筛前神经鼻内支及下鼻甲治疗PAR，可广泛地阻断鼻腔副交感神经来源，降低副交感神经的兴奋性，降低鼻黏膜感觉灵敏部位敏感性以及感觉——副交感神经反射，破坏喷嚏反射弧传入通路，使鼻黏膜对外界刺激敏感性下降，血管扩张减轻，腺体分泌减少，鼻黏膜肿胀减轻，从而使患者的鼻痒、喷嚏、鼻塞、流涕等症状得以缓解或消除，达到治疗

（下转第243页）

Page 32 of 40
This material was copied at the NLM and may be Subject US Copyright Laws

注药组(治疗组)42例。男26例,女16例;年龄21~65岁,平均32.7岁,病程1~10 a,平均3.7 a。单纯化疗组(对照组)39例。男24例,女15例;年龄18~68岁,平均33.2岁,病程1~12 a,平均4.3 a。两组年龄、性别、病情及病程相似。

1.1.4 药敏试验方法 药敏试验采用绝对浓度法培养基的制备、抗结核药的浓度与剂量、结果报告方式均参照《结核病诊断细菌学检验规程》[1]进行。两组病例耐各种药物频率,见表1。

表1 两组耐药频率情况 例

组别	REP	INH	SM	EMB	PAS	PZA	KM
治疗组(n=42)	42	42	23	20	9	9	8
对照组(n=39)	39	39	20	18	4	8	6

1.2 治疗方法

两组化疗均采用2HPAZV/7~10DZV方案,H(异烟肼)0.4~0.6 g,2次/d,P(对氨基水杨酸钠)8.0~12.0 g,2次/d,A(丁胺卡那) 0.4 g,2次/d,加入5%葡萄糖盐水 500 mL中避光静滴,Z(吡嗪酰胺) 0.75 g,2次/d,V(左氧氟沙星)0.2 g,2次/d,D(力克肺疾)0.4~0.5 g,2次/d。治疗组纤支镜局部注药按操作程序常规进行。具体操作:根据X线正侧位胸片或胸部CT确定病灶所在段、亚段支气管,常规纤支镜检查至病灶吸除分泌物及脱落坏死组织,如分泌物粘稠可分次用生理盐水10 mL冲洗吸引,然后局部注入A 0.2 g,V 0.2 g,H 0.2 g,均2次/d同时使患者保持病灶部位处于最低体位。拔管退镜后使患者保持病灶部位处于最低体位15 min以上,每周1次,根据临床表现、镜下改变决定注药次数,4次为1疗程,一般1~3疗程。

1.3 观察项目

痰检:治疗前痰涂片3次,痰结核杆菌培养及药敏1次,以后每月查痰涂片2次,阴性时和满疗程时同步作痰结核杆菌培养,观察期间3、6、9、12和24个月各查痰1次(2次涂片,1次培养)。X线胸片:治疗前及治疗期的前3个月,每月摄胸片1次,以后在治疗期间每3个月1次。观察期间,复查胸片及痰检同步。肝、肾功能及血、尿常规每月1次。如有相应症状,再针对性检查。

1.4 疗效判定

按1982年全国结核病防治工作会议修订的疗效考核标准[2]判定,以痰菌阴转为主要指标,一般可按痰菌、病变、空洞分项判定疗效。

2 结果

2.1 两组痰菌阴转情况 见表2

表2 痰菌阴转情况 例(%)

组别	例数	3个月	6个月	9个月
治疗组	42	25(59.5)	33(78.6)	36(85.7)
对照组	39	18(46.2)	21(53.8)	25(64.1)

治疗组9个月痰菌阴转率85.7%,对照组为64.1%,两组对比差异有显著性(P<0.01)。

2.2 X线胸片结果情况 见表3

表3 病灶吸收好转率 例(%)

组别	例数	3个月	6个月	9个月
治疗组	42	28(66.7)	35(83.3)	37(88.1)
对照组	39	17(43.6)	22(56.4)	26(66.7)

治疗组9个月病灶吸收好转率88.1%,对照组为66.7%,两组对比差异有显著性(P<0.01)。

2.3 胸片空洞变化情况 见表4

表4 胸片空洞变化情况 例

组别	例数	3个月				6个月				9个月			
		闭合	缩小	未变	恶化	闭合	缩小	未变	恶化	闭合	缩小	未变	恶化
治疗组	42	12	24	5	1	13	24	4	1	17	21	3	1
对照组	39	5	12	15	7	6	17	11	5	7	18	10	4

治疗组9个月空洞闭合率为40.5%,对照组为17.9%,两组对比差异有显著性(P<0.05)。

3 讨论

耐多药肺结核多数为获得性耐药,常见多年复治、久治不愈,痰菌持续阳性,肺功能进行性损害,咳痰喘息逐渐加重。作者采用全身与纤支镜局部化疗相结合的方法,来寻找新的治疗MDR-TB途径。

MDR-TB因细菌耐药和组织破坏严重,药物不易透入病变组织是形成难治的主要原因[3]。纤支镜局部注药能使灌注肺叶的药物浓度比全身用药高,有文献报道,纤支镜直接给药后,病灶局部的血药浓度比全身用药高20~40倍。尤其氟喹诺酮类药物穿透性强,可渗入吞噬细胞内,高浓度药物直接与细胞内外的结核杆菌接触,可发挥强大的杀菌作用,提高强化期的痰菌阴转率,缩短了阴转时间。插入纤支镜充分吸引、吸除支气管腔及病灶部位的分泌物,解除阻塞,改善引流,使干酪坏死组织脱落、排出,起到通畅引流支气管作用,促进空洞闭合。也吸除细菌及其毒素,有利于组织修复。清除后病灶部位与注

This material was copied at the NLM and may be

物接触面增大,同时因在清除过程中,对病灶
、使病灶局部充血、血流加快,便于药物吸收,
局部的血药浓度[4]。MDR-TB 大部分病程长、
、病理以变质坏死,纤维增殖为主,致血管稀
部血循环受限,病灶部位黏膜充血水肿,局部
组织及分泌物增多,单纯化疗由于药物较难渗
病灶,即使有部分血流能通过支气管—肺屏障,
也很难达到抑制和杀灭结核杆菌的有效浓度[5],
常不理想,乃至久治不愈。各级支气管黏膜均
强的吸收药物的能力,肺泡毛细血管膜为吸收
的最佳部位,纤支镜局部注药短期内被吸收,对
其他部位继发的细菌感染同时产生强大杀菌作
迅速缓解呼吸道及全身症状。相关基础研究表
肺泡上皮Ⅱ型细胞通过其表面的氨氯吡嗪咪敏
生钠通道将 Na^+ 从肺泡腔面转运到基底侧,再由
底膜的 Na^+-K^+-ATP 酶将 Na^+ 泵入肺间质,离子
主动转运带动了肺泡内液体的吸收,肺泡上皮的
子主动转运和液体再吸收功能使肺泡正常时得以
持干燥并进行有效的气体交换[6]。当注药液充满
泡时,正常肺泡或轻度受损的肺泡可在短期内主
转运吸收药液,不致造成肺泡内液体潴留[7]。本研
应用丁胺卡那,左氧氟沙星,异烟肼三药联合经纤
支镜给药治疗 MDR-TB,结果 9 个月痰菌阴转率 85.7%,病灶吸收好转率 88.1%,空洞闭合率 40.5%,显著高于对照组的 64.1%、66.7%、17.9%。综上所述,经纤支镜局部注药是目前治疗 MDR-TB 的有效方法,其有净化空洞,促使痰菌转阴,空洞闭合的作用。此疗法的开展将对减少传染源,降低结核疫情,控制结核病流行有重要作用,并有安全,无明显毒副反应,并发症少的优点,值得临床应用。

参 考 文 献:

[1] 中国防痨协会.结核病诊断细菌学检验规程[J].中国防痨杂志,1996,18(1):28.

[2] 肺结核化学疗法疗效考核.1982 年全国结核病防治学术会议修定[J].中华结核和呼吸杂志,1982,5(6):383.

[3] 何礼贤,编.肺部感染性疾病[M].上海:上海医科大学出版社,1996:142.

[4] 陈新谦,金有豫,编.新编药物学(第 12 版)[M].北京:人民卫生出版社出版,1985:6.

[5] 彭毅强,颜又新,窦冬英.纤维支气管镜下局部注药治疗支气管内膜结核疗效分析[J].中国内镜杂志,1998,4(6):26,28.

[6] MINAKATA Y, SUZUKI S, GRYGORCZYK C, et al. Impact of beta-adrener-gic agonist on Na channel and Na^+-K^+-ATP ase exprssion in alveolar type Ⅱ cells [J]. Am J Physiol, 1998, 275: 1414-1422.

[7] 黄　英,刘国祥.纤维支气管镜在外科术后肺部并发症患者中的应用价值[J].中国现代医学杂志,2001,11(3):80.

(赵梓屹　编辑)

(上接第 240 页)

PAR的目的。翼管神经作为支配鼻黏膜的主要副交感神经,切断后能够良好地控制变应性鼻炎的流涕及鼻塞症状已被国内外学者证实[1,4]。而鼻后下神经是来源于蝶腭神经节的翼管神经节后纤维及上颌神经感觉纤维,故切断该神经除能达到与翼管神经切断术相似的疗效,同时亦能较好地缓解喷嚏、鼻痒症状,而且,鼻后下神经内不含有支配泪腺的副交感神经纤维,故不会像翼管神经切断术那样引起眼干症状[5]。筛前神经既含有三叉神经第一支的感觉神经纤维,同时又接受来源于动眼神经核的副交感神经纤维,故切断该神经对缓解鼻部三大症状也能起到一定的作用。下鼻甲黏膜射频热凝术的作用机制,作者认为除了下鼻甲体积缩小及鼻腔通气得到改善外,还与下鼻甲内微神经节及副交感丛遭受破坏,使乙酰胆碱释放减少有关[6]。

本研究观察组与对照组术后 6 个月疗效对比差异具有显著性,说明射频热凝鼻后下神经、筛前神经及下鼻甲治疗 PAR 明显优于单纯热凝蝶腭神经的方法,其远期疗效有待进一步观察。该方法具有疗效显著、操作简便、无副作用等优点,值得临床采用。

参 考 文 献:

[1] 喻　妮,王忠植,杨继生.翼管神经电灼术治疗变应性鼻炎远期疗效观察[J].中华耳鼻咽喉科杂志,1997,32(1):40.

[2] 中华医学会耳鼻咽喉科学会,中华耳鼻咽喉科杂志编辑委员会.变应性鼻炎诊断标准及疗效评定标准(1997 年修订,海口)[J].中华耳鼻咽喉科杂志,1998,33(3):134-135.

[3] 许　庚,李　源.内窥镜鼻窦外科学[J].第 1 版.广州:暨南大学出版社,1994:198.

[4] EL-GUINDY A. Endoscopic transseptal vidian neurectomy[J].Arch Otolaryngol Head Neck Surg, 1994, 120(12): 1347-1351.

[5] 川村繁树,朝子干也,百溪明代,他.黏膜下下甲介骨,後上鼻神经切除术[J].耳鼻临床,2000,93(5):367-372.

[6] 乔晓峰,吕宏光,王　东.鼻内窥镜下射频治疗常年性变应性鼻炎的临床研究[J].中国内镜杂志,2004,10(1):77-79.

(赵梓屹　编辑)

This material was copied at the NLM and may be

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE
NLM 02618795 1

中国第十四届内镜医师学术大会
中国医师协会内镜医师分会成立大会
暨《中国内镜杂志》创刊十周年学术研讨会
第二届恩德思奖(Endoscopics Award)颁奖大会
征 文 通 知

2005年6月24日~26日，将在北京中国科技会堂举行"中国第十四届内镜医师学术大会"、"中国医师协会内镜医师分会成立大会"，同时举行"《中国内镜杂志》创刊十周年学术研讨会"和"第二届恩德思奖(Endoscopics Award)"颁奖大会。

为了促进我国内镜技术的应用和发展，加强我国内镜医学学科及相关学科与国外内镜领域新技术的学术交流，提高内镜专业人员的业务水平，这次召开的"中国第十四届内镜医师学术大会"会议期间安排了专家讲座，新进展报告，内镜新术式演示，优秀论文颁奖，新型内镜及辅助仪器设备展览，内镜诊断和治疗有关的新药展示。

本次会议邀请了卫生部、科技部、教育部、中国科学院、中国工程院、国家卫生监督局、中国医师协会、中华医学会有关主管部门的领导、本领域的院士、医学专家、企业代表，对内镜医师的准入规范、医学内镜应用的关键技术难点、国内外内镜仪器设备与内镜应用有关药物、产品质量评估体系、现用内镜消毒药物与仪器效果评估标准与新产品开发进行研讨。欢迎有关管理人员、临床各专科内镜专家、内镜研究开发的科技人员、有关公司企业人士参加。

在中国第十四届内镜医师学术大会期间，"《中国内镜杂志》创刊十周年"将举行学术研讨会，召开编委会全体编委会议和组织考察，出版纪念期刊，向对本刊的发展作出贡献的个人和单位颁奖。《中国内镜杂志》是中国医师协会、中国医师协会内镜医师分会、国家卫生部肝胆肠外科研究中心、中南大学主办的内镜综合学科的科技期刊，月刊，自1995年创刊以来，在各专科内镜医师的大力支持和编委会专家的努力下，国内外发行的知名度逐年提高，影响因子达到0.992，居中国特种期刊排名第1位，是我国统计源期刊、核心期刊，并被国内外多个检索系统收录。

学术大会期间，还将举行"第二届恩德思颁奖大会"。恩德思奖(Endoscopics Award)于2004年创立，每年评选一次，由国内外同行专家推荐获奖名单审评。本奖授予世界各国为发展内镜医学事业做出杰出贡献的个人和机构，首届奖颁发给了裘法祖院士、钟南山院士、刘允怡院士、黄志强院士、张宝善教授、霍英东基金会等。该奖的评选和授奖由国内外专家遵循严格、公平、公正的评审标准和规范、国际公认的评价体系。第二届恩德思奖将由中国卫生部、科技部、教育部、中国科学院、中国工程院、中国医师协会、中华医学会有关领导亲临授奖。

一、征文要求 有关各专科临床内镜诊断与治疗、内镜新技术开发与应用、内镜诊治体会及内镜有关的基础研究等论文属征文范围，参会论文需附300字以内中英文摘要。欢迎全英文稿件。

二、征文内容 ①各专科内镜在临床诊断与手术治疗中的应用。②内镜与其他技术相结合在临床的应用。内镜医师规范管理和资格认证标准。③内镜消毒与防交叉感染药物和仪器应用与开发。④与内镜有关的生化、分子生物学、光电子学、纳米生物技术学、生物信息学等研究报告。⑤与内镜有关的新药、新方向及新技术。对国内外内镜仪器设备质量、性能价格比评价。

三、会议收稿截止日期 2005年5月12日止。为防止丢失稿件，稿件请用特快专递邮寄。

四、会议时间及地点 会议定于2005年6月24日~26日在北京中国科技会堂召开。

五、稿件经同行专家评审后，参会论文将以专题发表。

六、大会将举行专题学术讲座，大会学术报告，内镜下诊断、治疗技术演示，评选优秀论文并颁奖等。大会期间将举行《中国医师协会内镜医师分会》成立大会仪式。优秀论文全文将在《中国内镜杂志》和《中国医学工程》杂志发表。

七、参会的学术论文和医师，将发给中国医师协会和中华医学会印制的1类学分证书、参会证书。

八、投稿地址 湖南长沙市湘雅路87号《中国内镜杂志》编辑部，邮编：410008

稿件请注明"2005"内镜会议，请尽可能用特快专递邮寄。

九、联系电话：0731-4327991 传真：0731-4327993 0731-4327987 E-mail: cje@2118.cn

联系人：王渊璟(13100310394) 刘东京(13637319104) 朱 勁(13574174481)

"中国医师协会内镜医师分会"成立仪式将在内镜学术大会期间举行。为了提高内镜医师的专业水平和维护内镜医师的权益，与国外内镜医师认证制度接轨，规范内镜临床医疗市场，获中国卫生部医政司、中国医师协会批准，卫生部肝胆肠外科研究中心就内镜医师规范管理项目进行了大量调研工作，多次全国研讨论证会，历经三年，详尽收集了世界发达国家内镜医师的培训和管理工作资料，提交了关于"建议成立中国医师协会内镜医师分会"的可行性报告，为政府主管部门提供了较完整的审批资料。

2004年12月2日，经国家民政部、卫生部、中国医师协会批准，成立"中国医师协会内镜医师分会"。遵照批准文件规定，它的职责是维护内镜医师的权益和行业自律，内镜医师规范管理与培训、考核，开展内镜医师的国际合作与交流。从此，分散在医学各专科从事内镜医疗工作的医师有了行业专业管理组织。成立大会将根据预备会议精神，完善《中国医师协会内镜医师分会章程》，讨论内镜医师分会工作计划，研究内镜医师和资格认证标准，规范管理工作，以及全国内镜医师培训基地建设，并成立恩德思奖(Endoscopics Award)中国办公室。

中 国 医 师 协 会
中国医师协会内镜医师分会
中 华 医 学 会 继 续 教 育 部
中国第十四届内镜医师学术会议组委会
学术评审委员会

PROPERTY OF THE NATIONAL LIBRARY OF
This material was copied from NLM and may be subject to Copyright Laws

APPENDIX CHEN05

screenshot-search.lib.umich.edu-2024.01.03-09_11_17
https://search.lib.umich.edu/catalog/record/9901656755701063810
03.01.2024

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY EXPLORE

M | LIBRARY SEARCH Account Log in ANN ARBOR FLINT

Keyword Advanced

Search Tip: Enter one or more keywords. Use quotes to search for a phrase (e.g., solar power; polar bears; "systems of oppression"). See tips about Basic Keyword Searching.

Everything Catalog Articles Databases Online Journals Guides and More

Catalog / Record

Actions Select what to do with this record.

Email Text Citation Export Citation (EndNote) Export Citation (RIS) Copy link

Serial Journal

Zhongguo nei jing za zhi.
中国内镜杂志.

Record info:

Format	Serial Journal
Preferred Title	Zhongguo nei jing za zhi (Online)
Related Title	China Academic Journals - Medicine & Public Health (Series E) - Chinese.
Other Titles	English title: Chinese journal of endoscopy
Contributors	Hunan yi ke da xue Wei sheng bu gan dan chang yan jiu zhong xin (China) 湖南医科大学. 卫生部肝胆肠研究中心 (中国)
Published/Created	Changsha : Zhongguo nei jing za zhi za zhi she, 1995- 长沙 : 中国内镜杂志杂志社, 1995-
In Collection	Zhongguo qi kan wang.
Language	Chinese
Numbering	Vol. 1, no. 1 (Dec. 1995)-
Current Publication Frequency	Bimonthly
Note	Also issued in print. Issued by: Hunan yi ke da xue, Wei sheng bu gan dan chang yan jiu zhong xin.
Media Format	Mode of access: World Wide Web.
Call Number	RC804.E6 Z46
OCLC Number	62904161
Subjects (LCSH)	Endoscopy -- Periodicals.
Subjects (Other)	Endoscopy. Periodicals.

Periodicals.

Academic Discipline Health Sciences › Gastroenterology

The University of Michigan Library aims to describe library materials in a way that respects the people and communities who create, use, and are represented in our collections. Report harmful or offensive language in catalog records, finding aids, or elsewhere in our collections anonymously through our metadata feedback form. More information at Remediation of Harmful Language.

Available at:

Online Resources · 1 item

Link	Description	Source
Available online	Available from 1995 issue: 1.	Access to the China Academic Journals - Medicine & Public Health (Series E) - Chinese version restricted; authentication may be required:

Date Last Indexed: 20231208

MARC Data

LDR			02638cas a2200577 a 4500
001			990165675570106381
005			20220105121727.0
006			m o d
007			cr |||||||||||
008			060117c19959999cc br p o 0 a0chi d
022			|y 1007-1989 |0 http://worldcat.org/issn/1007-1989
035			|a (MiU)016567557MIU01
035			|a (OCoLC)62904161
035			|a (OCoLC)ocm62904161
040			|a HUA |b eng |c HUA |d OCLCQ |d OCLCF |d OCLCO |d OCLCQ
049			|a EYMG
050		4	|a RC804.E6 |b Z46
130	0		|6 880-01 |a Zhongguo nei jing za zhi (Online)
880	0		|6 130-01/ |a 中国内镜杂志 (Online)
245	1	0	|6 880-02 |a Zhongguo nei jing za zhi.
880	1	0	|6 245-02/ |a 中国内镜杂志.
246	1		|i English title: |a Chinese journal of endoscopy

260		|6 880-03 |a Changsha : |b Zhongguo nei jing za zhi za zhi she, |c 1995-
880		|6 260-03/ |a 长沙 : |b 中国内镜杂志杂志社, |c 1995-
310		|a Bimonthly
336		|a text |b txt |2 rdacontent
337		|a computer |b c |2 rdamedia
338		|a online resource |b cr |2 rdacarrier
362	0	|a Vol. 1, no. 1 (Dec. 1995)-
530		|a Also issued in print.
550		|6 880-04 |a Issued by: Hunan yi ke da xue, Wei sheng bu gan dan chang yan jiu zhong xin.
880		|6 550-04/ |a Issued by: 湖南医科大学, 卫生部肝胆肠研究中心.
538		|a Mode of access: World Wide Web.
650	0	|a Endoscopy |v Periodicals. |0 http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85043097
650	7	|a Endoscopy. |2 fast |0 (OCoLC)fst00909819 |0 http://id.worldcat.org/fast/909819
655	7	|a Periodicals. |2 fast |0 (OCoLC)fst01411641 |0 http://id.worldcat.org/fast/1411641
710	2	|6 880-05 |a Hunan yi ke da xue |0 http://id.loc.gov/authorities/names/n90707912 |1 http://viaf.org/viaf/127974136 |0 http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n90707912
880	2	|6 710-05/ |a 湖南医科大学. |0 http://id.loc.gov/authorities/names/n90707912
710	2	|6 880-06 |a Wei sheng bu gan dan chang yan jiu zhong xin (China)
880	2	|6 710-06/ |a 卫生部肝胆肠研究中心 (中国)
730	0	|a China Academic Journals – Medicine & Public Health (Series E) – Chinese.
773	0	|6 880-07 |t Zhongguo qi kan wang.
880	0	|6 773-07/ |t 中国期刊网.
776	1	|6 880-08 |t Zhongguo nei jing za zhi |x 1007-1989 |0 http://worldcat.org/issn/1007-1989
880	1	|6 776-08/ |t 中国内镜杂志 |x 1007-1989 |0 http://worldcat.org/issn/1007-1989
958		|a MiU
958		|a MiFliC
995		|a 20
997		|a MARS
998		|c gengnaw-asia ECopyCat20181107
998		|c gengnaw-asia Batch856Update20211201
BIB		|u 2023-02-18 16:09:26 US/Eastern |c 2021-06-21 18:46:47 US/Eastern |s false

```
E56        |m East View
           |n TKN East View China Academic Journals (California Platform) Medicine & Public Health
           |t param
           |u https://na04.alma.exlibrisgroup.com/view/uresolver/01UMICH_INST/openurl?
           u.ignore_date_coverage=true&portfolio_pid=5310379659000063 81&Force_direct=true
           |a 2021-06-23 00:00:00
           |v https://umich.alma.exlibrisgroup.com/view/uresolver/01UMICH_INST/openurl?
           &rfr_id=info:sid/primo.exlibrisgroup.com&svc_dat=CTO?u.ignore_date_coverage=true?
           u.ignore_date_coverage=true&rft.mms_id=990165675570106381
           |3 Available from 1995 issue: 1.
           |z Access to the China Academic Journals - Medicine & Public Health (Series E) - Chinese
           version restricted; authentication may be required:
           |q true |s Available |8 531037965900006381
```

Give feedback about this page

Home Accessibility Tips for Using Library Search Get research help About Library Search Make an I.L.L. Request

©2024 Regents of the University of Michigan. For details and exceptions, see the Copyright Policy.