

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

# 中国实用医刊<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YIKAN

2015年2月 第42卷 第3期 (半月刊)

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 42 Number 3

February 2015

- 中国学术期刊综合评价数据库统计刊源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 万方数据-数字化期刊群收录期刊



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-4756



9 771674 475159

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly    Established in January 1974    Volume 42, Number 3    February 10, 2015

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic  
of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Practical Medicine  
7 Jingsan Road, Zhengzhou 450003, China  
Tel: 0086-371-65920096  
Fax: 0086-371-65951279  
E-mail: zgsyyk@163.com  
http://www.medline.org.cn

## Publishing

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

## Editor-in-Chief

QIN Xing(秦省)

## Managing Director

YANG Ya-hui(杨亚辉)  
Tel: 0086-371-65943883  
E-mail: yyh0955@163.com

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M6165

## Mail-order

Editorial Board of Chinese  
Journal of Practical Medicine

## CSSN

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

## Copyright© 2015 by the Chinese Medical Association

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

## CONTENTS IN BRIEF

- Effect of autologous blood transfusion on elderly patients underwent cervical laminoplasty surgery** ..... ZHANG Zhen, WANG Li-min, WANG Wei-dong, et al(1)
- Analysis of external fixators combined with flap in the treatment of soft tissue defect of Pilon fracture** ..... CAO Fu-long(3)
- Analysis of the results of surgical treatment of temporal lobe epilepsy in 76 cases** ..... LU Wei-feng, WANG Ben-han, GUO Xiao-dong(5)
- Value of transvaginal ultrasound scanning on the diagnosis of pelvic endometriosis** ..... WANG Xi-mei, ZHANG Yan, ZANG Yu-qin(7)
- Clinical misdiagnosis analysis of youth pneumonia type lung cancer** ..... JIA Li(9)
- Clinical observation of cerebral watershed infarction treatment with butylphthalide** ..... HEI Jun-hua, FAN Lian-jun, XU Hong-jun(11)
- Thoracoscopic anatomic lung resection in elderly patients with early lung cancer** ..... ZHUGE Xue-peng, LIU Yu-wei, MENG Qing-jiang, et al(13)
- Short-term clinical efficacy of laparoscopic hysterectomy on early cervical cancer** ..... GAO Xing-rui(15)
- Surgical treatment of facial trauma emergency orthopedic** ..... ZHANG Yu-sen(17)
- Value of hysteroscopic combined with endometrial pathology on the diagnosis of endometrial lesions** ..... LIU Song-ge, ZHAO Wei-nan(19)
- Clinical analysis of the combined anterior-posterior small incision approach for complex tibial plateau combined with the condylar fracture** ..... PENG Lei(21)
- Analysis of the clinical endocrinology and metabolic characteristics of patients with polycystic ovary syndrome** ..... CUI Mai-ling(23)
- Expression and significance of PTEN and nuclear antigen Ki-67 in brain glioblastoma** ..... MA Hai-ying(25)
- Clinical study of bilateral decompressive craniectomy in the treatment of severe traumatic brain injury** ..... DU Wen-jun, ZHANG Yong, DU Hao(27)
- Clinical treatment of severe acute pancreatitis and Efficacy** ..... YAO Lan-jie(29)
- Conservative treatment of tubal pregnancy after tubal smooth celiac** ..... ZHAO Wei-nan(31)
- Serum homocysteine detection in the diagnosis and treatment of cardiovascular disease** ..... WANG Hui-yu(33)
- Clinical efficacy of light weight patch on tension-free inguinal hernia repair** ..... ZHANG Bao-feng(35)
- Clinical efficacy of off-pump coronary artery bypass grafting on heart failure coronary heart disease** ..... WU Xue-zhi, MEI Yong-cheng, FENG Shi-jun, et al(37)
- Clinical analysis of alcoholic liver disease complicated with hepatitis B virus infection** ..... HAO Ai-qin(39)
- Effect comparison of percutaneous nephrolithotomy holmium laser lithotripsy and ultrasonic pneumatic lithotripsy on kidney calculi** ..... WANG Wei-qing(41)
- Analysis of incision hernia of abdominal wall(15 cases of report)** ..... HOU Peng(43)

# 中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974年1月创刊 第42卷 第3期 2015年2月10日出版

## 主 管

中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

## 主 办

中华医学会  
100710 北京市东四西大街42号

## 编 辑

中国实用医刊编辑委员会  
450003 郑州市经三路七号  
电话:(0371)65920096 传真:65951279  
E-mail: zgsyyk@163.com  
http://www.medline.org.cn

## 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  
Email:office@cma.org.cn

## 总编辑 秦 省

## 编辑部主任 杨亚辉

电 话:(0371)65943883  
E-mail: yyh0955@163.com

## 印 刷

河南省卫生厅青年印刷厂

## 发 行

范围:公开  
国内:河南省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M6165

## 订 购

全国各地邮政局(所)  
邮政代号:36-23

## 邮 购

中国实用医刊编辑部

## 定 价

每期10.00元 全年240元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

## 2015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,请向本刊编辑  
部调换

## 目 次

### · 论 著 ·

- 术中自体血回输对于高龄患者颈后路单开门椎管成形术的效果研究……………张震 王利民 王卫东等(1)
- 外固定支架联合皮瓣治疗软组织缺损的 Pilon 骨折临床分析……………曹福龙(3)
- 颞叶癫痫 76 例手术治疗结果分析……………陆卫风 王本瀚 郭效东(5)
- 经阴道超声诊断盆腔子宫内异位症的价值研究……………王夕梅 张艳 臧玉芹(7)
- 青年肺炎型肺癌的临床误诊分析……………贾莉(9)
- 恩必普治疗分水岭脑梗死的临床观察……………黑君华 范连钧 许洪军(11)
- 胸腔镜解剖性肺段切除术用于治疗老年早期肺癌患者的研究……………诸葛雪朋 刘于威 孟庆江等(13)
- 腹腔镜根治术治疗早期宫颈癌的近期临床疗效……………高兴瑞(15)
- 面部外伤的急诊整形外科治疗研究……………张羽森(17)
- 宫腔镜联合子宫内膜病理检查在子宫内膜病变诊断中的价值……………刘松鹤 赵维楠(19)
- 前后联合小切口入路治疗复杂胫骨平台伴后髁骨折临床探析……………彭磊(21)
- 多囊卵巢综合征患者内分泌及代谢特征临床探析……………崔麦玲(23)
- PTEN 和 Ki-67 在脑胶质瘤中的表达及意义……………马海英(25)
- 双侧去骨瓣减压治疗重型颅脑损伤的临床研究……………杜文俊 张永 杜浩(27)
- 重症急性胰腺炎的临床治疗方法与效果观察……………姚兰杰(29)
- 输卵管妊娠腹腔镜保守治疗术后输卵管通畅的研究……………赵维楠(31)
- 血清同型半胱氨酸检测在心血管疾病诊治中的应用……………王辉宇(33)
- 腹股沟疝无张力修补术中应用轻量型补片的临床疗效研究……………张保峰(35)
- 心功能不全冠心病患者行非体外循环冠状动脉旁路移植术的临床疗效观察……………吴学志 梅永成 冯世军等(37)
- 酒精性肝病合并乙型肝炎病毒感染的临床分析……………郝爱芹(39)
- 经皮肾镜钬激光碎石与超声气压弹道碎石清石系统治疗肾结石的效果对比……………王伟清(41)
- 腹壁切口疝的临床分析(附 15 例报告)……………侯鹏(43)
- EGFR-TKI 治疗 EGFR 突变的非小细胞肺癌临床观察……………闫晓慧 李醒亚 刘瑞清(45)

老年脑梗死患者伴脑微出血的临床观察 .....	王焕荣(48)
人工椎间盘置换与颈前路融合治疗多节段颈椎病回顾性分析 .....	王衡 刘英杰 常江等(50)
MR 扩散加权成像在腹部淋巴结的应用 .....	秦全波(53)
脑苷肌肽注射液联合早期针灸治疗急性脑梗死的疗效观察 .....	王安娜 纪元元(55)
不同麻醉药抑制芬太尼诱导全麻诱导期患者呛咳反应的效果 .....	张可英(58)
小儿病毒性脑炎心肌酶和肌钙蛋白 I 检查的临床诊断意义 .....	陈龙凤(60)
冠心病患者的临床治疗研究 .....	刘爱兰(63)
B-Lynch 缝合术配合缩宫素预防及治疗高危产妇产后出血临床效果研究 .....	杨晓红(65)
经尿道前列腺等离子电切术治疗前列腺增生的临床分析 .....	张军民 孙贵财(68)
低剂量国产替吉奥胶囊联合三维适型放疗治疗老年贲门癌 .....	王刚 陈公安 刘旭等(70)
脉冲 CO <sub>2</sub> 激光开窗联合刮除术治疗囊肿性痤疮的临床疗效 .....	孙琦巍 刘丛林 田哲娟等(73)
微创介入脑部血肿在神经内科的治疗效果分析 .....	刘虎文(75)
妊娠期糖尿病孕妇不同血糖指标异常与妊娠结局分析 .....	许丽(77)
通用型脊柱内固定系统治疗腰椎滑脱的临床疗效观察 .....	殷建伟(79)
手术方法治疗重型对冲性颅脑损伤探究 .....	刘骞(81)
氟哌噻吨美利曲辛对伴负面情绪的功能性消化不良患者疗效及可行性研究 .....	李静 闫彩文 胡海波等(83)
微创手术与综合治疗用于脓肿型乳腺炎的临床疗效 .....	赵玲(87)
肝硬化患者出现胃黏膜相关病变的因素研究 .....	顾家冀(89)
孕期体重质量管理联合拉玛泽减痛分娩对妊娠结局的影响 .....	王霞 丛月英 王丹(92)
颅内血肿微创穿刺清除术对高血压脑出血患者血清炎性因子的影响 .....	刘晋军 郭宁原 张鹏飞(94)
血清降钙素原在儿科呼吸道感染中的用药指导价值 .....	伍伟平(96)
不同抗凝药物治疗慢性阻塞性肺疾病合并肺动脉高压的疗效 .....	马原 郑有光(98)
创伤性假性肺囊肿 10 例临床分析 .....	蒋毅(100)
缺铁性贫血患者血清铁、铁染色及铁蛋白水平变化分析 .....	贾睿之 李明利 段晓明(102)
高龄难治性肺炎临床分析 .....	林大勇 石振东(104)
靶控输注异丙酚复合瑞芬太尼或芬太尼全凭静脉麻醉临床分析 .....	韩东英(106)
妊娠合并子宫肌瘤剖宫产术中处理方式的探讨 .....	江钰(108)
COPD 患者血清中降钙素原及 IL-8 水平与 BODE 指数的相关性研究 .....	徐慧敏(110)
慢性阻塞性肺疾病的临床治疗观察与分析 .....	张玉梅(112)
非技术因素对冠状动脉螺旋 CT 血管成像质量的影响 .....	孙秋德(114)

· 短篇论著 ·

腹腔镜与传统手术治疗胆道结石的疗效比较 .....	刘文玉(116)
大剂量孕激素治疗早孕黄体功能不足 196 例 .....	李彩霞 李文华(117)
地佐辛用于全身麻醉鼻镜手术后的镇痛效果 .....	郭江玲(118)
氨基末端脑利钠肽与 C-反应蛋白联合检测在急性冠状动脉综合征中的应用 .....	陈尚武(120)
腰丛联合骶旁神经阻滞在交叉韧带重建术中的应用 .....	苑克进 林荣芳 王斌(121)
微波治疗慢性宫颈炎临床疗效观察 .....	宋颖 郭琳(123)

· 综 述 ·

卵圆孔未闭与不明原因脑卒中的研究现状 .....	刘俊然 张杰文(124)
面容失认的病例总结及研究现状 .....	余海涛 张杰文(封三)

中是别人而不是自己,所以向镜子中的自己道歉。但患者可通过面部以外的线索来认人,如根据声音、脚步声、服饰步态等可知来人是谁。面容失认症患者的空间关系感觉障碍对单个物体内部的空间结构具有选择性,而对物体的空间定位并未受伤,这种选择性对面部无特异性<sup>[10]</sup>。患者对面容特征的辨认缺陷与物体结构的分析过程障碍相一致,是“视觉空间”缺陷的一种特殊类型。而通过与正常人的对照试验,可发现,比起正常人识别人物通常依据人的眼睛、鼻子等个体特异性较大的部位,人面失认症的患者多注重于关注人的嘴、耳朵等个体特异性较小的部位<sup>[11]</sup>。

根据症状差别可将面容失认分为感知性认知不能和联想性认知不能。感知性认知不能患者在感觉面部特征的密码方面有缺陷。因此,不能将面容进行配对(如同一面孔在不同角度、光线下的照片)。在联想性认知不能,或称遗忘型,对于已知面容的存储的视觉信息中断。或者不能利用这些信息,患者能把面容配对,但是不能把熟悉的和不熟悉的面容区别开。PET表明位于下纵束的联系纤维的中断伴有下颞皮质损伤可能是引起联想性认知不能的关键,而右侧外层视觉皮质更外侧的损伤造成感知性面部认知不能<sup>[6]</sup>。结合国际上少数报道的病例,功能磁共振研究显示,在枕叶和颞叶有着面容识别的特定区域<sup>[12]</sup>,一大部分甚至是绝大部分的后天获得性面容失认患者显示有这些区域的损害<sup>[13]</sup>。其病变部位多在双侧枕叶、双侧舌回和梭状回,多伴有胼胝体受累,有时会波及前颞叶<sup>[14]</sup>。单侧病变多见于右侧半球后部。对正常受试者进行的PET研究表明,面容识别激活左侧的海马旁回、楔状回、舌回以及双侧的前颞部皮质,所以面部认知不能是由于双侧或内测的内下部颞-枕皮质损伤引起的。右侧损伤是关键的,但只能解释部分病例。

国际病理学研究很早就有关于面容识别的神经元的报道,面容感知应答神经元主要分布于大脑皮层的两个区域。第一个是颞下皮质<sup>[15]</sup>,它包括颞上沟的下部存储单元区域<sup>[16]</sup>;第二个是颞上沟的上部存储单元区域<sup>[17]</sup>。应答也被发现于基底部的杏仁核副核<sup>[18]</sup>,腹侧纹状体,下级前颞叶皮层。面容感知型细胞是这些区域的少数细胞,所占百分比在10%~20%<sup>[10]</sup>之间。最近的研究已经证实,这些神经元是大脑面容识别区域的功能组织<sup>[19]</sup>。

#### 4 展望

面容失认症病因多样,病变部位多在颞枕叶,为独立的人面识别机制受损。国外最新的一项纵向流行病学调查显示,人群中2%的人有随着时间推移的人面识别能力下降,他们被称为发展期的面容失认,对这类患者的家系和双胞胎研究表明,其与基因遗传联系紧密<sup>[20]</sup>,而这些面容失认患者在识别面容时与正常人有着相同的神经激活过程<sup>[21]</sup>,由于其患病率较高,目前已经是系统性研究的热点<sup>[22]</sup>,我们期待面容失认的研究能为面孔失认症研究带来更好的消息。

#### 参考文献

[1] Riddoch MJ, Johnston RA, Bracewell RM, et al. Are faces special? A case of pure prosopagnosia [J]. *Cogn Neuropsychol*, 2008, 25(1):13-26.  
[2] Robbins RA, Coltheart M. The effects of inversion and familiarity on face versus body cues to person recognition [J]. *J Exp Psychol Hum Percept Perform*, 2012, 38(5):1098-1104.

[3] Yovel G, Pelc T, Lubetzky I. It's all in your head: Why is the body inversion effect abolished for headless bodies [J]. *J Exp Psychol Hum Percept Perform*, 2010, 36(3):759-767.  
[4] Susilo T, Yovel G, Barton JJ, et al. Face perception is category-specific: Evidence from normal body perception in acquired prosopagnosia [J]. *Cognition*, 2013, 129(1):88-94.  
[5] Busigny T, Graf M, Mayer E, et al. Acquired prosopagnosia as a facespecific disorder: Ruling out the general visual similarity account [J]. *Neuropsychologia*, 2010, 48(7):2051-2067.  
[6] Bogousslavsky J, Fisher M. *Textbook of Neurology* [M]. 2004:283-283.  
[7] 周盛年, 陈耀民. 多发性脑梗死致面孔失认症一例报告 [J]. *中华神经科杂志*, 2004, 8(37):366-367.  
[8] 陆雪松, 叶靖等. 脑卒中后偏侧忽视并视觉整体及面孔失认一例 [J]. *中华医学杂志*, 2005, 85(21):1509-1509.  
[9] 杨咏梅, 王立平. 面孔失认症 1 例报告 [J]. *中国神经精神疾病杂志*, 2005, 31(3):164-165.  
[10] Avidan G, Behrmann M. Impairment of the face processing network in congenital prosopagnosia [J]. *Front Biosci*, 2014, 6(1):236-257.  
[11] Meek BP, Locheed K, Lawrence-Dewar JM, et al. Posterior cortical atrophy: an investigation of scan paths generated during face matching task [J]. *Front Hum Neurosci*, 2013, 28(7):309-310.  
[12] Ishai A, Schmidt CF, Boesiger P. Face perception is mediated by a distributed cortical network [J]. *Brain Res Bull*, 2005, 67(1-2):87-93.  
[13] Fox CJ, Iaria G, Duchaine BC, et al. Residual fMRI sensitivity for identity changes in acquired prosopagnosia [J]. *Front Psychol*, 2013, 18(4):756-758.  
[14] Rossion B. Understanding face perception by means of prosopagnosia and neuroimaging [J]. *Front Biosci (Elite Ed)*, 2014, 6(1):258-307.  
[15] Hasselmo ME, Rolls ET, Baylis GC, et al. Object centred encoding by face-selective neurons in the cortex of the superior temporal sulcus of the monkey [J]. *Exp Brain Res*, 1989, 75(2):417-429.  
[16] Desimone R, Albright TD, Gross CG, et al. Stimulus-selective properties of inferior temporal neurons in the macaque [J]. *J Neurosci*, 1984, 4(8):2051-2062.  
[17] Baylis GC, Rolls ET, Leonard CM. Functional subdivisions of the temporal lobe neocortex [J]. *J Neurosci*, 1987, 7(2):330-342.  
[18] Scalaidhe SP, Wilson FA, Goldman-Rakic PS. Areal segregation of face-processing neurons in prefrontal cortex [J]. *Science*, 1997, 278(5340):1135-1138.  
[19] Moeller SI, Freiwald WA, Tsao DY. Patches with links: A unified system for processing faces in the macaque temporal lobe [J]. *Science*, 2008, 320(5881):1355-1359.  
[20] Barton JJ. Disorder of higher visual function [J]. *Curr Opin Neurol*, 2011, 24(1):1-5.  
[21] Eimer MI, Gosling A, Duchaine B. Electrophysiological markers of covert face recognition in developmental prosopagnosia [J]. *Brain*, 2012, 135(2):542-554.  
[22] Towler J, Eimer M. Electrophysiological studies of face processing in developmental prosopagnosia: Neuropsychological and neurodevelopmental Perspectives [J]. *Cogn Neuropsychol*, 2012, 29(5-6):503-529.

(收稿日期:2014-11-01)

(本文编辑:马艳丽)