

CNKI中面神经麻痹高被引文献的 计量分析

王 越*, 薛艺东[#]

延安大学附属医院, 陕西 延安
Email: #2819446374@qq.com

收稿日期: 2021年4月11日; 录用日期: 2021年4月25日; 发布日期: 2021年5月14日

摘 要

目的: 掌握国内面神经麻痹相关研究现状, 为未来神经内科医生深入研究该疾病提供借鉴, 研判未来发展趋势。方法: 在CNKI中检索有关“面神经麻痹”、发表时间段为1997年1月1日至2007年12月31日的学术文献, 对其被引用文献量、发表年份、载文期刊、文献作者、作者机构、关键词、基金类别情况进行统计数据分析。结果: 通过文献计量学方法共检索出高被引文献197篇, 文献来源于91种期刊, 总载文比2.165; 涉及文章作者431人、署名468人次, 大部分人署名1次, 累计合作122篇, 总合作率61.93%; 共涉及机构181个, 核心发文机构文献数 ≥ 3 篇, 共14个, 涉及文献65篇, 占高被引文献32.99%, 其中中国医学院科学院中国协和医科大学北京协和医院是面神经麻痹研究来源最多的机构; 共涉及关键词385个, 728次, 篇均关键词3.70个; 上述高被引文献获基金支持的共11篇, 获得国家自然科学基金资助项目最多。结论: 近年来面神经麻痹相关研究越来越少, 该疾病需要引起更多专家、学者的关注, 为后期深入研究面瘫的机制和治疗方法提供相应数据支持。

关键词

面神经麻痹, CNKI, 高被引, 文献计量学

Quantitative Analysis of Highly Cited Literatures on Facial Palsy in CNKI

Yue Wang*, Yidong Xue[#]

Affiliated Hospital of Yan'an University, Yan'an Shaanxi
Email: #2819446374@qq.com

Received: Apr. 11th, 2021; accepted: Apr. 25th, 2021; published: May 14th, 2021

*第一作者。

[#]通讯作者。

文章引用: 王越, 薛艺东. CNKI 中面神经麻痹高被引文献的计量分析[J]. 临床医学进展, 2021, 11(5): 2100-2110.
DOI: 10.12677/acm.2021.115301

Abstract

Objective: To understand the current research status of facial palsy in China, and to provide reference for future neurologists to further study the disease, and to determine the future development trend. **Methods:** Academic literatures about “facial palsy” published on January 1, 1997 solstice on December 31, 2007 were retrieved from CNKI, and statistical data were analyzed on the number of cited literatures, publication year, journal, authors, author institutions, keywords and fund categories. **Results:** A total of 197 highly cited references were retrieved by bibliometrics, which were from 91 journals, with a total citation ratio of 2.165. There were 431 authors and 468 people signed the articles, most of whom signed the articles once. The total cooperation was 122 articles, and the total cooperation rate was 61.93%. A total of 181 institutions were involved, 14 of which were involved in 65 literatures, accounting for 32.99% of the literatures with high citation frequency. The Academy of Sciences of Chinese Medical College and Peking Union Medical College Hospital of Peking Union Medical College was the institution with the largest source of research on facial palsy. A total of 385 keywords were involved, 728 times, with an average of 3.70 keywords. Among the above cited literatures, 11 were supported by the National Natural Science Foundation of China (NSFC). **Conclusion:** In recent years, there are fewer and fewer studies on facial palsy. The disease needs to attract the attention of more experts and scholars, so as to provide corresponding data support for further research on the mechanism and treatment of facial paralysis in the later stage.

Keywords

Facial Palsy, CNKI, Highly Cited, Bibliometrics

Copyright © 2021 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

面神经麻痹是一种引起患者面部肌肉和运动系统功能完全丧失的一种疾病, 又称面瘫, 是一种常见病与多发病, 其发生率为 1/500。在国内, 面瘫患者初诊时由于就诊的科室不同, 多种类型科室治疗都会针对接诊患者处理, 但因对患者病情诊断片段和治疗评价方法及认识程度不足, 处理方式单一, 特别是一些重症的患者面颊部神经轻度麻痹, 由于很多发病初期患者未能充分治疗消炎, 致使后期康复治疗棘手, 收效相对低微。从 20 世纪 80 年代起, 随着面神经麻痹发病率的升高、治疗方法的进步, 关于面神经麻痹文献相关研究受到了广大学者的关注。本文对国内面神经麻痹高被引文献进行了计量分析, 运用文献计量学方法, 分析文献特征, 有助于掌握面神经麻痹相关研究现状, 研判未来发展趋势。

2. 材料与方法

1) 文献检索获取自中国国际学术期刊文献全文检索数据库(CNKI), 于 2019 年 11 月 24 日, 用高级程序检索, 检索全文主题 = “面神经麻痹”、发表截止时间段为 1997 年 1 月 1 日至 2007 年 12 月 31 日的学术文献[1]-[197]。

2) 高被引用文献频次确定的方法是借用普赖斯定律用来确定中国核心文献机构, 被引文献频次系数 $n = 0.749\sqrt{\eta_{\max}}$ 以上的被引文献为高被引频次文献。其中 $\eta_{\max}$ 为最高被引文献频次。其中 $\eta_{\max} = 282$,

$n = 12.58$, 即被引频次 ≥ 13 的文献为高被引文献。

3) 手工收集数据。交叉编辑重复和剔除一稿多投的所引文献, 只选择保留被选所引论文频次分数最高者, 并入其他相应项目剔除所引文献的被选所引论文频次。将所选期刊项目名称、发表期刊年份、作者姓名、单位、关键词以及基金项目名称、被选所引文献频次分别输入数字 WPS2019, 2 人小组校对准确无误后进行统计数据分析。

3. 结果

3.1. 一般结果

CNKI 包含 1997~2007 年的早期面神经麻痹相关文献 3704 篇。其中, 被引用文献 1704 篇, 占 46.00%, 高被录或引用文献 197 篇, 占总被引文献 5.32%、总被录或引被录文献 11.56%。剔除文献一稿多投文献 0 篇, 纳入文献统计 197 篇, 累计被录或引 5258 次, 篇均被录或引 26.69 次。其中, 158 篇被引 13~32 次, 占 80.20%; 24 篇被引 33~52 次, 占 12.18%; 8 篇被引 53~72 次, 占 4.06%; 4 篇被引 73~92 次, 占 2.03%; 1 篇被引 93~112 次, 占 0.51%; 0 篇被引 113~192 次; 2 篇被引 ≥ 193 次, 占 1.02%。

3.2. 发表年份

面神经麻痹高被引文献最早见于 1997 年, 1997~2004 年缓慢增长出现第一个高峰, 年均增长 3.57 篇; 2004~2007 年曲线先下降后上升达到第二高峰, 年均增长 3 篇, 之后再逐渐下降。见图 1。

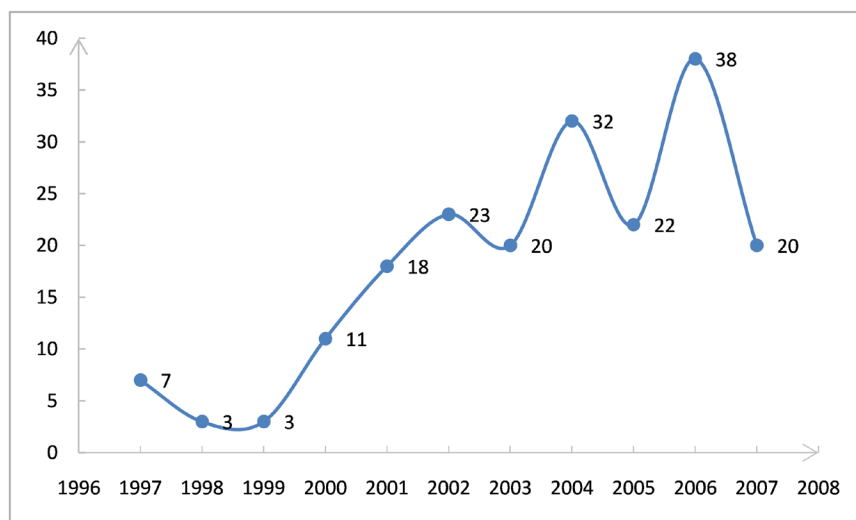


Figure 1. Annual distribution of highly cited references for CNKI facial palsy

图 1. CNKI 面神经麻痹高被引文献年度分布

3.3. 载文期刊

197 篇面神经麻痹高被引文献来自 91 种期刊, 总载文比 2.165。表 1 显示, 《针灸临床杂志》、《中国针灸》、《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》、《上海针灸杂志》、《中国临床康复》的文献数、总被引频次依次居前 5 位, 《中西医结合心脑血管病杂志》、《中国针灸》、《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》、《中医药学报》、《辽宁中医杂志》篇均被引频次依次居前 5 位, 《针灸临床杂志》、《中国针灸》、《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》、《上海针灸杂志》、《中国临床康复》共载文 74 篇、累计被引 2621 次, 占高被引文献 37.56%、高被引文献总被引频次 49.85%。

Table 1. The journal distribution of the number of highly cited literatures, total citation frequency and average citation frequency of CNKI facial palsy
表 1. CNKI 面神经麻痹高被引文献数量、总被引频次、篇均被引频次的期刊分布

期刊名称	文献		总被引		篇均被引	
	数量	排名	频次	排名	频次	排名
针灸临床杂志	29	1	682	2	23.52	6
中国针灸	25	2	1066	1	42.64	2
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志	9	3	368	3	40.89	3
上海针灸杂志	8	4	185	5	23.13	7
中国临床康复	6	5	119	6	19.83	8
辽宁中医杂志	4	6	95	7	23.75	5
中医外治杂志	4	6	70	9	17.5	13
中医药学报	3	7	78	8	26	4
中西医结合心脑血管病杂志	3	7	320	4	106.67	1
中华物理医学与康复杂志	3	7	52	14	17.33	14
中国中医急症	3	7	55	12	18.33	11
中国康复	3	7	53	13	17.67	12
陕西中医	3	7	50	15	16.67	15
江西中医药	3	7	56	11	18.67	10
临床耳鼻咽喉科杂志	3	7	58	10	19.33	9

3.4. 文献作者

文献引用作者 197 篇作者面临脑神经系统麻痹高被收录引用的文献作者涉及文章作者 431 人、署名 468 人次。其中，署名 4 次、5 次、6 次各 1 人，署名 3 次 6 人，署名 2 次 20 人，署名 1 次 404 人。独撰 75 篇，占 38.07%；2 人单独合作 53 篇，占 26.90%；3 人单独合作 33 篇，占 16.75%；4 人单独合作 16 篇，占 8.12%；5 人单独合作 9 篇，占 4.57%；6 人单独合作 3 篇，占 1.52%；7 人单独合作 3 篇，占 1.52%；8 人合作 1 篇，占 0.51%；9 人合作 1 篇，占 0.51%；10 人合作 1 篇，占 0.51%；12 人合作 1 篇，占 0.51%。累计合作 122 篇，总合作率 61.93%。见表 2。

Table 2. Distribution of highly cited authors of CNKI facial paralysis
表 2. CNKI 面神经麻痹高被引文献作者分布

署名	作者姓名
6	高志强
5	王敏
4	迟放鲁
3	张敏、杨万章、王声强、刘稳、李璘、李宁
2	倪道凤、王燕、王子臣、王正敏、谢文霞、杨仕明 杨伟炎、叶天申、白亚平、蔡慧敏、高峻峰、葛兆希 郭绮云、韩东一、胡玲香、李常度、李予鲁、梁繁荣、吴芳
1	N Julian Holland、安红梅、卞勇、曹辉、曹莉、陈杰、陈兵 陈道文、陈剑明、陈江云、曹克丽、陈亮、陈林峰、陈麟、付戈 高汉义、高洪泉、高泉、高淑红、高小爱、高晓静、耿宏、龚彪 葛继魁、葛书翰、宫子超、龚金海、苟春雁、袁虎、孙应竹等人

3.5. 作者机构

剔除机构不详的文献 1 篇, 将 n 人合作的文献每人计 $1/n$ 篇、大学附属医院的文献计入相应大学、并校前的文献计入并校后相应大学、机构更名前的文献计入更名后机构, 大学附属医院的文献计入相应大学, 197 篇面神经麻痹的高被引文献共涉及机构 181 个。其中医院 103 个(56.9%)、院校 57 个(31.5%), 其他 21 个(11.6%)。根据普赖斯定律, 核心发文机构文献数 ≥ 3 篇, 共 14 个, 涉及文献 65 篇, 占高被引文献 32.99%。署有中国医学科学院中国协和医科大学北京协和医院、河北医科大学、天津中医学院的文献数居前 3 位。依次为 8 篇、6 篇、6 篇。见表 3。

Table 3. Core authors of highly cited literatures on CNKI facial palsy
表 3. CNKI 面神经麻痹高被引文献的核心发文机构

机构名称	署名文献数	折合文献数
中国医学科学院中国协和医科大学北京协和医院	8	7.5
河北医科大学	6	6
天津中医学院	6	5.08
成都中医药大学	5	4.33
广州中医药大学	5	5
南京医科大学	5	5
复旦大学	5	5
重庆医科大学	4	3.33
四川大学华西医院	4	2.5
陕西省针灸研究所	4	3.66
解放军总医院	4	3
河南中医学院	3	2.33
海军总医院	3	2.5
温州医学院	3	3
上海中医药大学	2	2

3.6. 关键词

197 篇面神经麻痹高被引文献列有关键词 1~14 个, 共涉及关键词 385 个, 728 次, 篇均关键词 3.70 个。关键词“面瘫”、“面神经麻痹”、“针灸”、“针刺”、“周围性面神经麻痹”、“周围性面瘫”、“电针”“中医药疗法”、“穴位注射”、“治疗时机”的使用频次居前 10 位。见表 4。

Table 4. Keywords distribution of highly cited references in CNKI facial palsy
表 4. CNKI 面神经麻痹高被引文献关键词分布

关键词	频次	关键词	频次
面瘫	82	电针	14
面神经麻痹	79	中医药疗法	6
针灸疗法	37	周围性面瘫	6
针刺疗法	31	穴位注射	5
周围性面神经麻痹	22	治疗时机	5

3.7. 基金类别

在 197 篇面神经麻痹高被引文献中, 获基金支持的文献共 11 篇, 占 5.58%, 累计 12 项次, 篇均 1.09 项次。其中, 国家自然科学基金资助项目项次、广东省科技计划课题 4 项次、北京市中医药科技项目 3 项次、首都医学发展基金 3 项次、其余基金项目均为 1 项次。见表 5。

Table 5. Funds distribution of highly cited CNKI facial palsy
表 5. CNKI 面神经麻痹高被引文献基金分布

基金项目	篇数
国家“十五”科技攻关项目	4
国家中医药管理局项目	3
省级基金	3
上海中医药大学后备业务专家培养计划基金资助	1
科技部科研院所社会公益项目	1

基金项目

延安市成果转化与推广应用专项项目(2018CGZH-15)。

参考文献

[1] 张琴, 张红星. 针药结合治疗周围性面神经麻痹及其对免疫球蛋白的影响[J]. 中国康复, 2007(6): 415-416.

[2] 高小爱. 针刺治疗不同时期周围性面瘫的疗效观察[J]. 针灸临床杂志, 2007(12): 17-18+58.

[3] 周贤刚, 钟渠, 吴俊, 杨闯, 杨丽霞, 杨作英, 罗洪顺, 许明德. 益气温阳法治疗面瘫的临床研究[J]. 辽宁中医杂志, 2007(11): 1553-1557.

[4] 周俊青. 分期综合治疗 186 例周围性面瘫的临床报道[J]. 南京中医药大学学报, 2007(6): 395-397.

[5] 王小清. 特发性面神经麻痹综合治疗现状[J]. 中国康复理论与实践, 2007(10): 952-953.

[6] 郑泉剑. 周围面神经麻痹 138 例血液流变学指标分析[J]. 实用医技杂志, 2007(27): 3737-3738.

[7] 蔡慧敏, 陈江云, 刘铁柱. 神经-肌电图检测对周围性面神经麻痹的临床意义[J]. 临床误诊误治, 2007(9): 17-18.

[8] 徐海燕. 针刺配合艾灸治疗周围性面瘫急性期临床疗效分析[J]. 实用中西医结合临床, 2007(4): 41-42.

[9] 晓岚, 林志瑜. 周围性面瘫的中医护理[J]. 中医药导报, 2007(7): 86-87.

[10] 刘正, 林雯. 面瘫分型辨治之我见[J]. 内蒙古中医药, 2007(7): 22.

[11] 杨仕明, 袁虎. 中耳炎的分类分型和诊治[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2007(7): 554-557.

[12] 李巍, 谭洛, 李普海, 于波, 高晓静. 经筋透刺法配合无瘢痕灸治疗顽固性面瘫 60 例[J]. 针灸临床杂志, 2007(5): 39-40.

[13] 王敏, 刘雅静. 经筋刺法治疗周围性面神经麻痹 50 例临床观察[J]. 新中医, 2007(5): 51-52+8.

[14] 张军生, 刘延考, 夏春鹏. 腮腺手术与面神经功能损伤及术后恢复的关系[J]. 中国组织工程研究与临床康复, 2007(17): 3234-3238.

[15] 杨衍聚, 陶永霞. 梅花针叩刺闪罐推拿治疗面瘫急性期的疗效观察[J]. 时珍国医国药, 2007(4): 933-934.

[16] 李宝吉. 双谷穴配面部浅刺治疗贝尔面瘫的疗效观察[J]. 山东中医杂志, 2007(4): 248-249.

[17] 宋宇, 张小霞. 双侧同穴同刺法治疗面瘫后遗症 65 例[J]. 针灸临床杂志, 2007(3): 13.

[18] 王传年. 烧山火浅针透刺治疗周围型面神经麻痹疗效观察[J]. 四川中医, 2007(3): 104-105.

[19] 赵清燕. 电针预测周围性面瘫的预后[J]. 浙江中医药大学学报, 2007(1): 111+113.

[20] 周贤华, 徐美爱, 卢俊. 腹针为主治疗周围性面瘫的临床观察[J]. 针灸临床杂志, 2007(1): 18-19.

[21] 周金香. 牵正散加减配合针灸治疗周围性面神经麻痹疗效观察[J]. 湖北中医学院学报, 2006(4): 51.

- [22] 王进才, 余丽霞. 运用针灸治疗面瘫的时机选择[J]. 河南中医, 2006(12): 58-59.
- [23] 邱其光, 林信章. 中西医结合治疗特发性面神经麻痹 30 例临床体会[J]. 新医学, 2006(12): 829.
- [24] 王声强, 白亚平, 王子臣. 周围性面神经麻痹的临床评估及疗效判定标准方案(草案) [J]. 中国针灸, 2006(11): 829-832.
- [25] 孙应竹. 电针治疗面瘫 36 例体会[J]. 云南中医中药杂志, 2006(5): 24-25.
- [26] 姚朝亚, 沈鸣九, 刘源. 肌电图对面神经麻痹判断预后价值的研究[J]. 南京医科大学学报(自然科学版), 2006(10): 971-973.
- [27] 安红梅, 胡兵, 靳淼, 李俊. 顾明昌教授从虚论治神经精神系统疾病经验[J]. 中国中医急症, 2006(10): 1119-1120.
- [28] 王振霞, 张建英, 杨平, 祁丕东. β -七叶皂苷钠的临床应用[J]. 中国药业, 2006(17): 63-64.
- [29] 杨万章. 周围性面神经麻痹的中西医结合评定及疗效标准[C]//中华医学会物理医学与康复学分会. 中华医学会第八次全国物理医学与康复学学术会议论文汇编. 中华医学会物理医学与康复学分会: 中华医学会, 2006: 3.
- [30] 李信明, 魏安宁, 李定明. “三联疗法”治疗周围性面神经麻痹及其对面部微循环血流量的影响[J]. 中华物理医学与康复杂志, 2006(8): 549-550.
- [31] 杨军, 崔卫东, 郭新月. 电针加艾灸治疗周围性面瘫 60 例[J]. 陕西中医, 2006(8): 989-990.
- [32] 何希俊, 谭吉林, 王本国, 郭瑞兰. 周围性面瘫个体化治疗的疗效观察[J]. 上海针灸杂志, 2006(7): 15-16.
- [33] 高志强. Bell 氏麻痹的诊断、鉴别诊断与治疗[J]. 继续医学教育, 2006(20): 60-63.
- [34] 杨丽美. 《内经》经筋理论的应用[J]. 宁夏医学院学报, 2006(3): 262-263.
- [35] 王丽莉, 宣丽华. 周围性面瘫针灸治疗时机及方法的选择[J]. 国际中医中药杂志, 2006(3): 144-147.
- [36] 苏辅仁. 牵正散合芍药甘草汤治疗周围性面瘫 46 例[J]. 广西中医药, 2006(3): 44.
- [37] 贺萍. 辨证施针治疗面瘫临床观察[J]. 湖南中医学院学报, 2006(2): 50+58.
- [38] 田丰玮, 王竹行, 路瑜, 苟春雁, 李宁, 王红. 管灸加针刺治疗疱疹病毒性面神经炎 78 例临床研究[J]. 中医杂志, 2006(4): 269-271.
- [39] 邱晓虎, 谢晓焜, 谢昆. 透刺治疗周围性面神经麻痹[J]. 中国针灸, 2006(4): 287-289.
- [40] 迟放鲁, 王正敏, 陈泽宇, 吴拥真. 面神经瘤的诊断与处理[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2006(4): 262-265.
- [41] 卫彦. 不同针刺参数对实验性周围性面瘫兔面神经损伤再生修复影响的研究[D]: [博士学位论文]. 哈尔滨: 黑龙江中医药大学, 2006.
- [42] 龚彪, 李长清, 邹敏. 周围性面瘫诊断与针刺治疗的研究[J]. 针灸临床杂志, 2006(3): 12-14.
- [43] 张铁英. 按病期采用不同针法治疗面瘫疗效观察[J]. 针灸临床杂志, 2006(3): 19-20.
- [44] 刘稳, 高志强. 周围性面神经麻痹的动物模型[J]. 国际耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2006(2): 138-140.
- [45] 许凯声, 黄漫为, 王琼梅. 经筋透刺法治疗周围性面神经麻痹疗效观察[J]. 中国针灸, 2006(3): 169-171.
- [46] 王军, 赵吉平. 肝失疏泄与面瘫[J]. 针灸临床杂志, 2006(2): 2-3+56.
- [47] 陈永忠, 任义钟. 针刺配合壮医药线灸治疗周围性面瘫[J]. 针灸临床杂志, 2006(2): 12-13.
- [48] 韩宝杰. 分期针药并用治疗周围性面瘫的临床观察[J]. 辽宁中医杂志, 2006(2): 212-213.
- [49] 曾爱莲. 针灸药罐结合治疗周围性面瘫 40 例[J]. 针灸临床杂志, 2006(1): 23-24.
- [50] 张保华, 蔡慧敏. 牵正散穴位贴敷治疗面神经麻痹 42 例[J]. 中国针灸, 2006(1): 64.
- [51] 迟放鲁. 面神经研究的现状与发展方向[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2006(1): 3-4.
- [52] 迟放鲁, 王璟, 袁雅生, 刘宏建, 顾峻, 黄婷, 顾瑛. 中耳手术中的面神经定位[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2006(1): 5-8.
- [53] 陈兵, 戴文佳, 迟放鲁, 李华伟, 王正敏. 面神经周围微血管丛分布的临床研究[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2006(1): 9-12.
- [54] 王海波, 冯红云, 樊兆民, 徐磊, 王丽君. I型单纯疱疹病毒致小鼠面神经麻痹的实验性研究[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2006(1): 13-16.
- [55] 刘稳, 高志强, 神平, 倪道凤, 全世明, 倪安平, 张云. 单纯疱疹病毒性面神经炎的动物模型[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2006(1): 17-21.

- [56] 高志强. 面神经功能评价标准(讨论稿)[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2006(1): 22-24.
- [57] 杨志新. 针灸临床讲座(1)周围性面神经麻痹[J]. 中国临床医生, 2006(1): 20-21.
- [58] 黄映君, 刁本恕. 灸法与针、药合治面瘫 37 例临床观察[J]. 江苏中医药, 2006(1): 40-41.
- [59] 耿宏, 张艳明, 胡美华, 霍速, 程亦男. 物理疗法应用于周围性面瘫的疗效观察[J]. 中国康复医学杂志, 2005(12): 923-924.
- [60] 巩淑飞, 王淑娟, 吴绵蓉. 352 例周围性面神经麻痹的综合治疗[J]. 中国康复, 2005(6): 353.
- [61] 周梁, 李采, 张孝通. 腮腺多形性腺瘤手术方式的选择[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2005(12): 922-924.
- [62] 王林娥, 曹克利. 人工耳蜗植入的并发症分析[J]. 中国听力语言康复科学杂志, 2005(6): 33-35.
- [63] 高汉义, 张学玲, 王燕, 闫乐法. 重灸翳风穴合电针治疗周围性面神经麻痹[J]. 中国针灸, 2005(10): 713-714.
- [64] 杨万章, 吴芳, 张敏. 周围性面神经麻痹的中西医结合评定及疗效标准(草案)[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2005(9): 786-787.
- [65] 李瑛, 梁繁荣, 余曙光, 李常度, 周东, 胡玲香, 袁秀丽, 李怡, 李宁, 郑重. 针灸治疗贝尔麻痹的多中心大样本随机对照试验[J]. 中国临床康复, 2005(33): 109-111.
- [66] 杨慧, 梁传余, 郑虹, 秦学玲. 手术治疗周围性面瘫 51 例[J]. 临床耳鼻咽喉科杂志, 2005(16): 740-741.
- [67] 杨光, 张智龙, 杨家贵, 葛书翰, 葛继魁, 高峻峰, 朱林蔚, 张淑萍, 陈双文, 董绍宏, 卢茂华, 杨兆福. 专病笔谈——面瘫(1)针灸治疗面瘫何时介入最好?[J]. 中国针灸, 2005(8): 555-556.
- [68] 王敏. 经筋刺法治疗周围性面神经麻痹的疗效及对肌电图的影响[J]. 中国中医急症, 2005(7): 611-612.
- [69] 牛文民, 李忠仁. 周围性面瘫之电针疗法及预后测评[J]. 上海针灸杂志, 2005(7): 11-12.
- [70] 李予鲁, 高志强, 王辉, 刘稳, 全仕明. 自体非神经组织材料移植修复面神经短距离缺损[J]. 中国临床康复, 2005(26): 138-140+278.
- [71] 陈剑明, 温乃元. 试述中医文献对面瘫的认识[J]. 湖北中医学院学报, 2005(2): 35-36.
- [72] 金炳旭, 唐纯志. 针灸治疗周围性面瘫研究进展[J]. 甘肃中医, 2005(5): 28-30.
- [73] 张晓哲. 不同疗法与急性特发性面神经麻痹预后的关系[J]. 中国针灸, 2005(5): 320-322.
- [74] 王敏, 王舒. “经筋刺法”治疗周围性面神经麻痹 50 例及面部微循环血流量观察[J]. 上海针灸杂志, 2005(4): 12-13.
- [75] 徐勇刚, 莫晓枫, 张海峰. 腹针治疗面神经炎 68 例[J]. 针灸临床杂志, 2005(4): 12-13.
- [76] N. J. Holland, G. M. Weiner, 任汝静. 面神经麻痹的新进展[J]. 英国医学杂志(中文版), 2005(2): 104-109.
- [77] 李玲. 针刺结合埋线疗法治疗面神经麻痹 158 例[J]. 中国针灸, 2005(3): 23-24.
- [78] 杨万章, 张志兰, 张敏. 233 例面神经炎不同疗法疗效分析[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2005(2): 170-172.
- [79] 李筱雯, 付桂敏, 陈文霞. 周围性面神经麻痹的早期康复及强度-时间曲线测定[J]. 中国康复理论与实践, 2005(1): 65-66.
- [80] 李黄彤, 刘建华. 针刺加刺血拔罐治疗周围性面瘫的临床观察[J]. 中西医结合学报, 2005(1): 18-69.
- [81] 谢胜明, 张蕊. “中医体质说”配合针刺治疗周围性面神经麻痹疗效观察[J]. 河北中医, 2004(12): 925-926.
- [82] 朱文红. 针灸按摩治疗周围性面神经麻痹 40 例[J]. 陕西中医, 2004(11): 1029.
- [83] 曾慧玲. 回旋灸治疗面瘫后遗症 30 例[J]. 针灸临床杂志, 2004(11): 37-38.
- [84] 陈杰. 不同介入时间针刺对周围性面神经麻痹预后的影响[J]. 中国康复, 2004(5): F004.
- [85] 高淑红, 王敏. 穴位注射治疗周围性面神经麻痹及肌电图观察[J]. 上海针灸杂志, 2004(10): 17-18.
- [86] 魏丽洁, 宋玉明. 巨刺、透刺与毛刺分期治疗周围性面瘫疗效观察[J]. 现代中西医结合杂志, 2004(20): 2691.
- [87] 于跃飞, 牟晓虹, 崔玉琴. 周围型面瘫针刺治疗的时机与刺法[J]. 辽宁中医杂志, 2004(10): 870.
- [88] 朱宏骞, 蒋劲, 冯力, 柴蔚, 郑虎山. 星状神经节阻滞合并电针治疗顽固性周围性面瘫的临床疗效观察[J]. 中国疼痛医学杂志, 2004(5): 263-265.
- [89] 刘宜军, 周友龙. 分期针灸治疗周围性面神经麻痹的疗效观察[J]. 中国针灸, 2004(10): 15-16.
- [90] 李民兰, 刘建玉. 麝香灸治疗面瘫 320 例[J]. 中国针灸, 2004(10): 708.
- [91] 姜桂美, 贾超. 周围性面神经麻痹的中医分型治疗[J]. 中国临床康复, 2004(28): 6162.

- [92] 徐彩虹. 半刺法治疗周围性面神经麻痹 50 例疗效观察[J]. 中医药临床杂志, 2004(4): 307-308.
- [93] 连远义. 放血疗法治疗面瘫 120 例[J]. 北京中医, 2004(4): 241.
- [94] 潘华, 李守然. 电针与常规针灸治疗周围性面神经麻痹对照研究[J]. 中国针灸, 2004(8): 16-18.
- [95] 俞剑虹. 针刺留针时间与疗效关系的观察[J]. 中国针灸, 2004(8): 36-37.
- [96] 石景洋, 常晓. 浅谈灸法治面瘫[J]. 国医论坛, 2004(4): 50.
- [97] 陈裔英, 吕华, 朱光, 秦红, 孟社伟, 刘玉玲. 心理疏导对特发性面神经麻痹康复的影响[J]. 中国康复医学杂志, 2004(6): 70.
- [98] 贺春山. 针刺合谷穴“气至病所”治疗面瘫 416 例疗效观察[J]. 北京中医, 2004(3): 169-170.
- [99] 植昌嘉, 曲崇正, 张念希. 综合疗法治疗周围性面瘫 87 例小结[J]. 甘肃中医, 2004(6): 32-33.
- [100] 张国忠. 用闪罐法治疗顽固性面瘫[J]. 针灸临床杂志, 2004(6): 53-54.
- [101] 李予鲁, 高志强, 倪道凤. 面神经功能分级现状[J]. 国外医学. 耳鼻咽喉科学分册, 2004(3): 174-178.
- [102] 武文明, 韩东一, 王嘉陵, 杨伟炎. 10 例中耳和乳突术后迟发性面神经麻痹的临床观察[J]. 临床耳鼻咽喉科杂志, 2004(4): 200-201.
- [103] 陈新勇, 孙健. 周围性面瘫针刺治疗时机的选择[J]. 陕西中医学院学报, 2004(2): 41-42.
- [104] 李文金. 面瘫针刺治疗时机探析[J]. 辽宁中医杂志, 2004(4): 339-340.
- [105] 杨广印, 张冬梅, 徐维, 孙昱, 陈麟. 周围性面神经麻痹针灸治疗时机与疗效的关系[J]. 针灸临床杂志, 2004(3): 12-13, 15-16.
- [106] 刘荣奇. 艾条隔姜灸治疗风寒型面瘫 72 例[J]. 广西中医药, 2004(2): 48.
- [107] 狄晴, 曹辉, 刘浩, 江惟惟, 陈道文, 张颖冬, 李作汉. 七叶皂苷钠、强的松治疗 Bell 麻痹的随机对照研究[J]. 中国神经精神疾病杂志, 2004(1): 14-16.
- [108] 郑雅丽, 郭继周. 先天性外耳道闭锁症术后并发症的处理[J]. 中华耳鼻咽喉科杂志, 2004(2): 41-43.
- [109] 范存瑞, 代兵. 内服牵正散外敷马钱子散治疗面神经麻痹临床观察[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2004(1): 57.
- [110] 王体敏. 电针断续波治疗周围性面神经麻痹临床观察[J]. 上海针灸杂志, 2004(1): 13-14.
- [111] 李常度, 黄信勇, 杨娟娟, 符晓英, 李漾. 面瘫神经损伤定位和治疗方法选择相关关系的临床随机对照研究[J]. 中国针灸, 2004(1): 8-10.
- [112] 王晶. 浅刺法治疗周围性面神经麻痹疗效观察[J]. 中国针灸, 2004(1): 48-49.
- [113] 何新芳, 李素荷, 冯淑兰. 针灸分期辨证治疗面瘫的疗效观察[J]. 针灸临床杂志, 2003(11): 8-9.
- [114] 王萍. 急性期面神经麻痹针刺时机选择[J]. 针灸临床杂志, 2003(10): 9-10, 11-12, 59.
- [115] 魏凌霄. 针灸治疗面瘫的研究近况[J]. 针灸临床杂志, 2003(10): 56-58.
- [116] 卞勇, 胥加琴, 王秀兰. 针灸辨证治疗面瘫 120 例临床分析[J]. 江西中医药, 2003(9): 42.
- [117] 黄虹. 透刺法加神灯治疗周围型面神经麻痹疗效观察[J]. 中国针灸, 2003(9): 21-22.
- [118] 宋水田. 辨证针灸配合挑刺治疗面瘫 52 例[J]. 中医外治杂志, 2003(4): 45.
- [119] 刘红石, 王启才. “合谷刺法”治疗面神经麻痹 96 例临床体会[J]. 中医药学报, 2003(4): 32-33.
- [120] 魏宏权, 于何, 任重, 张涛. 面神经减压术治疗颞骨骨折性面瘫的手术时机[J]. 临床耳鼻咽喉科杂志, 2003(7): 411-413.
- [121] 潘风琴. 温针灸翳风穴治疗周围性面神经麻痹[J]. 针灸临床杂志, 2003(7): 43-44.
- [122] 马广昊, 乔晋琳, 顾群. 循经井穴放血法对面瘫急性期疗效的影响[J]. 中国针灸, 2003(7): 25-27.
- [123] 王声强, 白亚平, 于溯. 针刺治疗周围性面瘫若干影响因素的分析[J]. 中国针灸, 2003(6): 56-59.
- [124] 王桂玲, 贺善仁. 火针治疗面瘫的临床观察[J]. 针灸临床杂志, 2003(5): 28-29.
- [125] 史彦凤. 针刺加穴位注射加兰他敏治疗面瘫 80 例[J]. 中国中医基础医学杂志, 2003(4): 65.
- [126] 童登禄. 综合治疗面瘫 80 例[J]. 中国中医急症, 2003(2): 171.
- [127] 马大权. 腮腺肿瘤治疗探讨[J]. 中华口腔医学杂志, 2003(2): 74-75.
- [128] 杨大平, 关德宏, 徐学武, 郭铁芳, 韩雪峰. 吻合神经血管的股直肌肌瓣游离移植治疗晚期面瘫的改进[J]. 中华整形外科杂志, 2003(2): 21-23.

- [129] 叶天申, 谢文霞, 张劲军. 针灸加注射弥可保治疗顽固性面瘫 35 例研究[J]. 江西中医药, 2003(3): 40-41.
- [130] 刘平. “合谷刺”配合电针治疗面神经麻痹的临床观察[J]. 针灸临床杂志, 2003(3): 32-33.
- [131] 刘英, 杨友松. 面神经电图与瞬目反射在 Bell 麻痹中的应用比较[J]. 临床神经电生理学杂志, 2003(1): 19-20.
- [132] 金芝勋. “透刺经筋法”治疗面瘫临床研究[J]. 天津中医药, 2003(1): 70-73.
- [133] 许燕华, 杨焰. 弥可保穴位注射治疗面瘫 60 例疗效观察[J]. 江西中医药, 2002(6): 26.
- [134] 金泽, 金亨镐, 金载润. 孙申田教授针灸治疗面瘫的临床经验[J]. 中医药学报, 2002(6): 27-28.
- [135] 李志伟. 特发性面神经麻痹的神经电生理研究[J]. 中国临床康复, 2002(23): 3516-3517.
- [136] 孙六合, 王燕. 口内三针为主治疗面神经麻痹后遗症 56 例[J]. 中国针灸, 2002(12): 14.
- [137] 姚慧芳. 内服外贴治疗面瘫 83 例临床观察[J]. 吉林中医药, 2002(6): 19.
- [138] 袁鹤庭. 分型论治 200 例面瘫评析[J]. 针灸临床杂志, 2002(11): 17-18.
- [139] 郭绮云, 葛兆希. 综合疗法治疗周围性面神经麻痹[J]. 中华物理医学与康复杂志, 2002(10): 56-57.
- [140] 刘良发, 杨仕明, 韩东一, 杨伟炎. 原发性面神经肿瘤的诊治与(附 14 例报告) [J]. 中华耳鼻咽喉科杂志, 2002(5): 35-38, 90, 352-355.
- [141] 王晓红. 特发性面神经麻痹的治疗进展[J]. 华西医学, 2002(3): 428-429.
- [142] 李之霞. 浮针治疗面瘫 34 例[J]. 针灸临床杂志, 2002(8): 44.
- [143] 叶天申, 韩钊, 谢文霞. 穴位与肌肉注射弥可保治疗顽固性面瘫疗效比较[J]. 中国临床康复, 2002(15): 2230.
- [144] 王子臣, 王声强. “分期针刺法”治疗周围性面瘫 31 例疗效观察[J]. 中国针灸, 2002(7): 21-22.
- [145] 马丽茹, 邵丽杰. 推拿治疗面瘫 20 例临床分析[J]. 黑龙江医药科学, 2002(3): 94.
- [146] 李瑛, 梁繁荣, 付弋, 朱蔓佳. 针灸治疗面瘫临床常用治法与刺法的评价[J]. 上海针灸杂志, 2002(3): 43-45.
- [147] 李婷. 针灸辨证施穴治疗周围性面瘫的临床体会[J]. 针灸临床杂志, 2002(5): 12-13.
- [148] 秦君. 风池穴温针灸治疗面瘫 20 例[J]. 针灸临床杂志, 2002(5): 26.
- [149] 段玲. 针灸中药合治面瘫 50 例[J]. 湖北中医杂志, 2002(4): 46.
- [150] 于志静, 王竹梅. 针灸治疗周围面瘫的神经电生理变化[J]. 山东生物医学工程, 2002(1): 38-39.
- [151] 郭绮云, 葛兆希. 运动疗法加综合治疗周围性面神经麻痹的疗效观察[J]. 中国临床康复, 2002(5): 686-687.
- [152] 韩玉娥, 周英莲, 赵淑琴. 刺络泻血治疗面神经炎 46 例[J]. 中医外治杂志, 2002(1): 34.
- [153] 杜梦玄. 穴位注射治疗难治性面瘫 72 例临床报告[J]. 针灸临床杂志, 2002(2): 21.
- [154] 曹莉. 分期辨治面神经麻痹的体会[J]. 上海针灸杂志, 2002(1): 36.
- [155] 杨川, 崔磊, 王炜, 刘清. 带蒂胸锁乳突肌移位术修复晚期面瘫[J]. 中国修复重建外科杂志, 2002(1): 48-50.
- [156] 林飞燕. 针刺加拔火罐治疗周围性面神经麻痹的临床观察[J]. 针灸临床杂志, 2001(10): 7-8.
- [157] 杨恩来, 冀来喜, 田霞. 新九针治疗周围性面瘫 97 例[J]. 中医外治杂志, 2001(4): 54-55.
- [158] 徐秀梅. 针药并用治疗面瘫的体会[J]. 针灸临床杂志, 2001(8): 15.
- [159] 李宁, 张俊, 彭先镜, 徐珂. 针灸治疗面瘫的随机对照研究文献质量评价[J]. 北京中医药大学学报, 2001(4): 49-51.
- [160] 方美善, 冯桂梅. 周围性面神经麻痹针刺时机选择[J]. 中国针灸, 2001(7): 21-22.
- [161] 阙庆辉. 面瘫治疗的最佳时机[J]. 上海针灸杂志, 2001(3): 39.
- [162] 王芳妮. 子午流注纳支法治疗周围性面神经麻痹 116 例[J]. 中国中西医结合杂志, 2001(6): 418.
- [163] 徐坤三. 知常达变辨证施治面瘫[J]. 针灸临床杂志, 2001(6): 14-16.
- [164] 王伟丽. 针灸配合闪罐治疗面瘫 60 例[J]. 吉林中医药, 2001(3): 46.
- [165] 李艾君, 黄宗卫. 针刺时机对中风康复的影响[J]. 四川医学, 2001(4): 390-391.
- [166] 黄光, 汤晓芙. 瞬目反射及其在临床上的应用[J]. 中华物理医学与康复杂志, 2001(2): 50-51.
- [167] 宋守军. 蜂针治疗面瘫临床观察[J]. 黑龙江医药科学, 2001(2): 39.
- [168] 宋志娥. 针灸治疗面神经麻痹 226 例[J]. 针灸临床杂志, 2001(4): 5-6.
- [169] 李瑛. 建国以来针灸治疗面瘫临床研究文献的方法学评价[D]. [硕士学位论文]. 成都: 成都中医药大学, 2001.

- [170] 刘长军. 针灸治疗面瘫 60 例[J]. 湖南中医药导报, 2001(3): 114.
- [171] 吉巧玲, 高秀生. 针刺配合中药马钱子外贴治疗面瘫 50 例临床体会[J]. 山西职工医学院学报, 2001(1): 25.
- [172] 王舒, 王敏, 张杰, 吴玉兰, 武连仲, 孙兰荣. “经筋刺法”治疗周围性面神经麻痹 50 例疗效观察[J]. 中国针灸, 2001(3): 27-29.
- [173] 许志强, 蒋晓江, 陈曼娥. 弥可保在面神经麻痹神经再塑中的作用[J]. 第三军医大学学报, 2001(1): 121.
- [174] 邓文, 钱可久. Ramsay-Hunt 综合征 20 例分析[J]. 上海第二医科大学学报, 2000(6): 566-567.
- [175] 孙丽娟. 电针刺刺激强弱临床经验谈[J]. 上海中医药杂志, 2000(11): 28-29.
- [176] 吕伯实, 刘振兴, 李克赞, 张源亮. 面神经麻痹的应用解剖学研究[J]. 泰山医学院学报, 2000(3): 195-197.
- [177] 罗荣, 王伯良, 李贵泽. Bell's 面瘫病因研究进展[J]. 西北国防医学杂志, 2000(3): 230-231.
- [178] 李应时. 针灸治疗周围性面神经麻痹不同治疗频度的疗效观察[J]. 中国针灸, 2000(9): 15-16+4.
- [179] 程远, 徐兴碧, 陈维福, 马颖. 瞬目反射正常值测定及临床应用价值[J]. 临床脑电学杂志, 2000(3): 138-140.
- [180] 程海英, 程东旗. 火针为主治疗顽固性面神经麻痹 40 例[J]. 中国针灸, 2000(8): 17-18.
- [181] 王敬兰. 子午流注“纳甲法”针刺治疗周围性面神经麻痹临床观察及分析[J]. 针刺研究, 2000(2): 127-129.
- [182] 任宇丁, 李永凯. 针灸治疗面瘫 243 例疗效分析[J]. 针灸临床杂志, 2000(5): 13.
- [183] 吴有宽. 三白膏药下关穴贴敷治疗面瘫 100 例[J]. 中医外治杂志, 2000(2): 25.
- [184] 李邦明, 李勇. 15 种中药剂量与疗效关系简述[J]. 时珍国医国药, 2000(1): 87-88.
- [185] 王根仁. 点刺治疗面神经麻痹 64 例[J]. 中国针灸, 1999(11): 30.
- [186] 沙岩. 针灸治疗周围性面瘫临床研究近况[J]. 中国针灸, 1999(11): 61-64.
- [187] 汪燕, 马秀林, 龚金海. 超短波治疗周围性面瘫肌电分析[J]. 中华理疗杂志, 1999(1): 15-16.
- [188] 刘好文, 李娜, 田成林, 张洪英, 刘俊艳, 李育臣, 王树义, 王建茹, 高洪泉. A 型肉毒毒素治疗 118 例面肌痉挛的疗效观察[J]. 中华神经科杂志, 1998(4): 15-17.
- [189] 王敬祖, 马雪梅. 针灸治疗马钱子中毒引起双侧神经麻痹 8 例[J]. 中医药学报, 1998(4): 34.
- [190] 吴建军. 浅刺法治疗周围性面瘫 60 例[J]. 湖南中医杂志, 1998(4): 17+28.
- [191] 罗宇. 瞬目反射在神经内科的临床应用[J]. 国外医学. 神经病学神经外科学分册, 1997(6): 300-303.
- [192] 高泉明. 电针治疗面瘫 150 例小结[J]. 河北中医, 1997(6): 39.
- [193] 刘森亨, 吴淑珍, 黄丽萍, 张争昌. 面瘫的发生及病因病机研究概况[J]. 陕西中医, 1997(11): 525-526.
- [194] 夏晨, 陈亮. 周围性面瘫早期临床表现与预后的相关性研究[J]. 临床神经病学杂志, 1997(4): 57-59.
- [195] 胡志奇, 陈林峰, 颜玲, 谢光英. 颞肌、颞筋膜及帽状腱膜转位悬吊法治疗晚期面瘫[J]. 实用美容整形外科杂志, 1997(3): 17-19.
- [196] 位孟元, 宫子超. 针刺治疗面瘫的体会[J]. 山东中医杂志, 1997(4): 21.
- [197] 李玉梅. 针刺治疗颜面神经麻痹 40 例[J]. 江苏中医, 1997(2): 32.