

CNKI中难治性癫痫高被引文献的计量分析

杜 苗

延安大学附属医院神经内科, 陕西 延安
Email: 18717293479@163.com

收稿日期: 2020年12月6日; 录用日期: 2020年12月19日; 发布日期: 2021年1月12日

摘 要

目的: 分析我国难治性癫痫高被引文献的剂量特征。方法: 检索中国学术期刊全文数据库(CNKI) 2010~2020年的难治性癫痫文献, 参照普赖斯定律确定高被引文献, 用Excel 2007统计分析被引、年份、期刊、作者、单位、关键词、基金。结果: 检出高被引文献321篇, 纳入统计200篇, 累计被引2318次, 篇均被引11.59次; 文献数自2010年开始上升, 至峰值29篇后又迅速下降为2018年的3篇; 文献来自129种期刊, 其中《中国实用儿科杂志》、《中国临床神经外科杂志》、《实用医学杂志》稳居文献数、总被引频次、篇均被引频次第一名, 文献涉及作者362人、署名404次。累计合作164篇, 总合作率82%, 作者黄小波、陈文强、李玲的署名数依次居前3名; 作者机构涉及179个, 其中医院108个(54%)、院校49个(24.5%), 最高产发机构为首都医科大学, 涉及文献13篇。署有首都医科大学、南方医科大学、北京大学、郑州大学文献数居前4位。共涉及关键词330个, 787次, 篇均关键词3.94个。200篇文献获基金支持的文献共66篇, 占33%, 累计86项次, 篇均1.30项次。结论: CNKI数据库难治性癫痫高被引文献展现出以《中华眼科杂志》、《中国实用儿科杂志》、《中国临床神经外科杂志》、《实用医学杂志》为权威期刊、以医院为核心发文机构、以难治性癫痫主要研究对象、以省部级以上项目为主要资助基金的特征, 形成了黄小波、陈文强、李玲等为代表的核心团队, 但关键词使用不够规范, 资助资金偏少。

关键词

难治性癫痫, CNKI, 高被引, 文献计量分析

A Quantitative Analysis of Highly Cited Literatures on Refractory Epilepsy in CNKI

Miao Du

Department of Neurology, Affiliated Hospital of Yan'an University, Yan'an Shaanxi
Email: 18717293479@163.com

Received: Dec. 6th, 2020; accepted: Dec. 19th, 2020; published: Jan. 12th, 2021

Abstract

Objective: To analyze the dose characteristics of the highly cited literature on refractory epilepsy in my country. **Methods:** Search the Chinese Academic Journal Full-text Database (CNKI) 2010~2020 of refractory epilepsy literature, refer to Price's law to determine the highly cited literature, use Excel 2007 to statistically analyze the cited, year, journal, author, unit, keywords, funds. **Results:** 321 highly cited documents were detected and 200 were included in the statistics. The total number of citations was 2318, with an average of 11.59 citations; the number of documents began to rise in 2010, and after reaching a peak of 29, it quickly dropped to 3 in 2018. Articles came from 129 journals, among which "Chinese Journal of Practical Pediatrics", "Chinese Journal of Clinical Neurosurgery", "Journal of Practical Medicine" ranked first in the number of documents, the total frequency of citations, and the number of articles cited. The literature involved 362 authors and 404 signatures. A total of 164 articles have been cooperated, with a total cooperation rate of 82%. The authors Huang Xiaobo, Chen Wenqiang, and Li Ling ranked the top 3 in the number of signatures; the authors involved 179 institutions, including 108 hospitals (54%) and 49 colleges (24.5%). The most productive publishing institution is Capital Medical University, involving 13 documents. It has the Capital Medical University, Southern Medical University, Peking University, and Zhengzhou University in the top 4 in terms of literature. A total of 330 keywords were involved, 787 times, with an average of 3.94 keywords. A total of 66 articles of 200 articles were supported by the fund, accounting for 33%, with 86 articles in total, with an average of 1.30 articles. **Conclusion:** The highly cited literature on refractory epilepsy in the CNKI database showed that "Chinese Journal of Ophthalmology", "Chinese Journal of Practical Pediatrics", "Chinese Journal of Clinical Neurosurgery", "Journal of Practical Medicine" were authoritative journals, and hospitals were the core. The organization, the main research object of refractory epilepsy, and the characteristics of the main funding fund for projects above the provincial and ministerial level, have formed a core team represented by Huang Xiaobo, Chen Wenqiang, and Li Ling, but the use of keywords is not standardized enough, and the funding is relatively less.

Keywords

Refractory Epilepsy, CNKI, Highly Cited, Bibliometric Analysis

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

癫痫是常见的神经科疾病之一。国内文献多局限在难治性癫痫病因病机、诊断治疗、预防康复等方面,暂时没有对文献本身特征进行的相关研究。一般采用文献计量学的方法,分析文献的一些特征,可以有助于了解并掌握相关领域的研究现状,并且判断未来的发展趋势,这种方法越来越受到学者的重视。因此,本文旨在对国内难治性癫痫相关的高被引文献进行计量分析。

2. 文献和方法

2.1. 文献的检索与获取

选取的数据库为中国学术期刊全文数据库(CNKI),于2019年11月24日,采用高级检索,检索主题

词=“难治性癫痫”，发表时间为 2010 年至 2020 年的文献。

2.2. 高被引文献的确定

采用普赖斯定律[1]的方法，将被引频次数 $N = 0.749\sqrt{\eta_{\max}}$ 以上的文献确定为高被引文献。其中 $\eta_{\max}$ 是指最高的一个被引频次，结果得出 $\eta_{\max} = 42$ ， $N = 4.85$ ， N 取整数，从而被引频次 ≥ 5 的文献被确定为高被引文献。

2.3. 指标和统计

去处那些交叉重复的和一稿多投的文献，仅保留被引频次 N 最高的，然后并入到相应剔除文献的被引频次中。把期刊的名称以及发表的年份，作者的姓名和作者的单位，关键词以及基金的名称，还有被引频次等顺序输入到 Excel 2007 中，校对信息无误后，然后进行统计学分析。

3. 结果

3.1. 一般的结果

CNKI 之中包含有 2010~2020 年的难治性癫痫的相关的文献总共有 3060 篇。其中高被引的文献有 321 篇，约占总文献数的 10.5%。纳入统计 200 篇[2]-[201]，累计被引 2318 次，篇均被引 11.59 次。其中，20 篇被引 21~42 次，占 10%；75 篇被引 11~20 次，占 37.5%；105 篇被引 5~10 次，占 52.5%。

3.2. 发表年份

难治性癫痫的高被引文献最早出现于 2010 年，2010 年~2016 年呈波动上升，年均 25.7 篇。2011 年与 2016 年高被引篇数最多，为 29 篇。2016 年至峰值 29 篇后迅速下降为 2018 年的 3 篇，年均有 16.3 篇。见图 1。

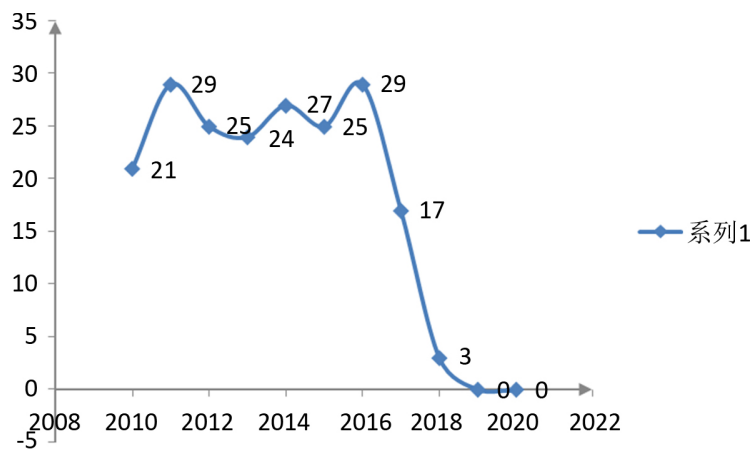


Figure 1. The relevant annual distribution of the highly cited literature on refractory epilepsy in CNKI

图 1. CNKI 中难治性癫痫高被引文献的相关年度分布

3.3. 载文的期刊

CNKI 中这 200 篇难治性癫痫的高被引文献一共来自 129 种期刊，总的载文比为 1.55。表 1 显示了《中国实用儿科杂志》以及《实用医学杂志》，还有《山东医药》以及《临床神经病学杂志》，《中国临床神经外科杂志》和《国际神经病学神经外科学》，《中国全科医学》与《河北医学》，《中风与神经疾病杂志》以及《中华临床医学杂志(电子版)》，还有《第三军医大学学报》这些杂志的文献数居于前 5

位；而《中国实用儿科杂志》与《山东医药》，《中华临床医学杂志(电子版)》以及《第三军医大学学报》，《实用医学杂志》这些期刊总的被引频次居于前 5 位；《第三军医大学学报》与《中华临床医学杂志(电子版)》，《中国实用儿科杂志》与《山东医药》，还有《中风与神经疾病杂志》这些期刊的篇均被引的频次居于前 5 位。其中，《中国实用儿科杂志》和《实用医学杂志》、《中国临床神经外科杂志》以及《山东医药》，还有《临床神经病学杂志》这些期刊总共载文 32 篇，累计被引了有 389 次，占高被引文献数的 16%，占高被引文献总被引频次的 16.78%。详情见表 1。

Table 1. The number of highly cited literatures, the frequency of total citations, and the distribution of journals with the frequency of citations for intractable epilepsy in CNKI

表 1. CNKI 中难治性癫痫高被引文献的数量、总被引的频次、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
中国实用儿科杂志	10	1	156	1	15.6	3
中国临床神经外科杂志	6	2	54	6	9	9
实用医学杂志	6	2	57	5	9.5	7
山东医药	5	3	76	2	15.2	4
临床神经病学杂志	5	3	46	7	9.2	8
国际神经病学神经外科学杂志	4	4	39	8	9.75	6
中国全科医学	4	4	34	9	8.5	10
中华临床医师杂志(电子版)	4	4	75	3	18.75	2
河北医学	3	5	25	10	8.4	11
中风与神经疾病杂志	3	5	39	8	13	5
第三军医大学学报	3	5	63	4	21	1

3.4. 文献的作者

这 200 篇难治性癫痫高被引文献所涉及的作者一共有 362 人、署名次数 404 次。其中署名 4 次的有 3 个人，署名 3 次的有 4 个人，署名 2 次的有 25 人，署名 1 次的有 330 人。独撰的有 36 篇，占 18%；2 人合作 44 篇，占 22%；3 人合作 28 篇，占 14%；4 人合作 17 篇，占 8.5%；5 人以上合作 75 篇，占 37.5%。累计合作 164 篇，总合作率 82%。见表 2。

Table 2. Analysis of relevant authors of highly cited literature on refractory epilepsy in CNKI

表 2. CNKI 中难治性癫痫高被引文献的相关作者分析

署名数	作者姓名				
4	黄小波	陈文强	李龄		
3	刘金民	谢祎	史国军	张国君	
2	鲍勇	杜念念	傅先明	何永芳	刘泰
	黄德庆	黄海珍	李福英	刘焕光	齐秀彦
	钟水生	舒凯	赵伶燕	孙学起	王晋朝
	田军彪	王宁群	王小燕	王旭敏	吴德
	杨岸超	杨卫东	于林	于云红	张建国

3.5. 作者的机构

把 n 个人合作的文献，每个人可计为 1/n 篇，大学附属医院的文献可计入相应的大学，得出 CNKI 中 200 篇难治性癫痫的高被引文献一共涉及的机构数为 179 个。其中医院有 108 个(54%)、院校共 49 个 (24.5%)，其他的有 22 个(11%)。最高发文机构显示的是首都医科大学，涉及的文献共有 13 篇。根据普赖斯定律，得出核心发文机构的文献数 ≥ 3 篇，共有 11 个，涉及的文献一共有 59 篇，占高被引文献数的 29.5%。署有首都医科大学，南方医科大学，北京大学，郑州大学文献数居前 4 位。依次为 13 篇、8 篇、7 篇、5 篇。见表 3。

Table 3. Related core publishing organizations of highly cited documents on refractory epilepsy in CNKI
表 3. CNKI 中难治性癫痫高被引文献的相关核心发文机构

机构的名称	署名文献数	折合的文献数
首都医科大学	13	5.01
南方医科大学	8	5.02
北京大学	7	4.08
郑州大学	5	1.56
复旦大学	4	1.49
山西医科大学	4	2
北京中医药大学	4	2.08
安徽医科大学	4	1.07
天津中医药大学	4	2.29
山东大学	3	2
重庆医科大学	3	2.17

3.6. 关键词

200 篇难治性癫痫高被引文献中列有的关键词为 1~12 个，共涉及的关键词有 330 个，引用 787 次，篇均关键词为 3.94 个。关键词中“难治性癫痫”、“难治性癫痫持续状态”、“癫痫”、“左乙拉西坦”、“生酮饮食”、“丙戊酸钠”、“儿童”、“拉莫三嗪”、“脑电图”、“托吡酯”的使用频次位居前 10 位。见表 4。

Table 4. Keyword distribution of highly cited literature on refractory epilepsy in CNKI
表 4. CNKI 中难治性癫痫高被引文献的关键词分布

关键词	频次	关键词	频次
难治性癫痫	123	生酮饮食	11
癫痫	29	拉莫三嗪	11
左乙拉西坦	28	难治性癫痫持续状态	10
丙戊酸钠	22	脑电图	10
儿童	21	托吡酯	10

3.7. 基金类别

在这 200 篇难治性癫痫的相关高被引文献中，获得基金支持的文献数一共有 66 篇，占比为 33%，累

计一共为 86 项次，篇均一共为 1.30 项次。其中，属于国家自然科学基金资助的项目有 10 项次，而属于广东省科技计划课题的有 4 项次，属于北京市中医药科技项目的有 3 项次，属于首都医学发展基金有 3 项次，其余的基金项目均为 1 项次。可见表 5。

Table 5. Fund distribution of highly cited literature on refractory epilepsy in CNKI
表 5. CNKI 中难治性癫痫高被引文献的基金分布

基金名称	项次
国家自然科学基金(20100471542)	10
广东省科技计划课题(2008B080701028)	4
北京市中医药科技项目(JJ 2009-036, JJ 2011-022, QN2014-10)	3
首都医学发展基金(No.SF-2007-III-18)	3

4. 讨论

评价一篇文献的价值及判断该文献领域的一个研究趋势相当的重要，随着研究的深入更加重要。目前可知一篇文献被引的频次越高，说明学术价值越高；文献的关键词、作者群及年度分布情况等特征变化，可从不同角度在一定的程度上反映该领域的研究趋势。本研究通过借用普赖斯定律，对 CNKI 中高被引文献进行分析，想更加准确地表明文献的价值及研究的趋势，结果显示难治性癫痫的高被引文献数占总文献数的 10.5%，篇均被引了 11.59 次，说明借用普赖斯定律来定高被引文献的方法可行。

难治性癫痫是神经科常见的一类比较棘手的反复发作性疾病，但本研究显示难治性癫痫高被引文献 2011~2016 年增幅最快，后逐渐下降至 2018 年的 3 篇，这说明，近几年关于难治性癫痫的研究目前已经陷入瓶颈，需要新的突破。在找到新的突破口之前，关于难治性癫痫的研究将逐渐趋冷，每年新增的相关文献将逐年减少。

高被引文献被收录的期刊和期刊的种类，以及期刊的数量不仅能够全方位地反映期刊的学术影响力，而且还可以反映该文献所研究领域的大致趋势。当然，期刊中收录的高被引文献数量越多，越能够说明其学术影响力高，文献研究被越多的一些专业期刊收录，则能够说明该文献研究领域范围越宽。本研究表明，总载文比 1.55，形成了以《中国实用儿科杂志》、《中国临床神经外科杂志》、《实用医学杂志》为代表的权威期刊，难治性癫痫仍是研究的热点领域。

本研究显示，难治性癫痫的高被引文献一共涉及的作者有 362 人、署名次数为 404 次。累计合作 164 篇，总合作率 82%，作者黄小波、陈文强、李玲的署名数依次位居于前 3 名，这说明难治性癫痫的研究通常是由团队合作所完成的，而且本研究得出难治性癫痫目前已经形成以黄小波、李玲、陈文强等人为代表的核心团队。本研究还表明，CNKI 中难治性癫痫的高被引文献所涉及的作者机构总共有 179 个，其中医院有 108 个(54%)、院校有 49 个(24.5%)，最高产文机构为首都医科大学，涉及文献共 13 篇。署有首都医科大学、南方医科大学、北京大学、郑州大学文献数居前 4 位。形成了以首都医科大学、北京大学、南方医科大学、郑州大学等为代表的核心研究机构。

关键词的数量以及频次通常可以反映该研究领域的变化趋势、集中程度、宽窄程度还有成果标书的规范程度。本研究表明难治性癫痫高被引文献的关键词为 1~12 个，共涉及的关键词有 330 个，共 787 次，篇均关键词为 3.94 个。这说明难治性癫痫研究的可能领域较宽，但是关键词的使用不够规范。使用频次居于前 10 位的关键词中同时出现了“难治性癫痫”、“左乙拉西坦”、“癫痫”、“丙戊酸钠”，说明关键词使用不规范的问题较明显。“左乙拉西坦”位列关键词使用频次第 3 位，说明左乙拉西坦是难治性癫痫研究热点领域之一的结论。

除此之外, 本研究表明难治性癫痫高被引文献的科研项目支持率仅为 33%, 说明该领域的相关研究缺乏科研资助。

参考文献

- [1] 马费成, 胡翠华, 陈亮. 信息管理学基础[M]. 武汉: 武汉大学出版社, 2002: 83-90.
- [2] 练晓文, 侯春艳, 游恒星, 翟志浩, 陈建良. 难治性癫痫患者长程视频脑电图监测异常与预后的关系[J]. 实用医学杂志, 2018, 34(9): 1420-1423.
- [3] 王艳, 张晓鑫, 杨清成. 丙戊酸钠和苯妥英钠联合治疗对难治性癫痫患者痫样放电及认知功能的影响[J]. 新乡医学院学报, 2018, 35(2): 114-117.
- [4] 李兴广. 左乙拉西坦治疗儿童难治性癫痫临床疗效及对血清 IgA、IgG 和 IgM 水平的影响[J]. 脑与神经疾病杂志, 2018, 26(1): 40-43.
- [5] 范文斐, 刘献志. 脑深部电刺激在药物难治性癫痫中的应用[J]. 临床神经外科杂志, 2017, 14(6): 475-478.
- [6] 沈文, 陈兰英, 谷婕, 李芳, 郜静, 赵鹏, 唐进松. 左乙拉西坦对难治性癫痫患者免疫功能及神经细胞因子的影响[J]. 贵州医科大学学报, 2017, 42(12): 1456-1460.
- [7] 唐文, 杨梅媚, 唐亚宁. 拉莫三嗪+丙戊酸钠联合治疗对难治性癫痫患者神经细胞营养状态及凋亡状态、炎症反应的影响[J]. 海南医学院学报, 2018, 24(1): 141-144.
- [8] 关宇光, 于思科, 刘长青, 张尧, 陈思畅, 丁浩然, 周健, 栾国明. 立体定向脑电图引导下射频热凝毁损术治疗药物难治性癫痫[J]. 中国临床神经外科杂志, 2017, 22(6): 369-371.
- [9] 代国军, 苏俊峰. 柴贝止痫汤联合抗癫痫药物治疗难治性癫痫的疗效和安全性[J]. 现代中西医结合杂志, 2017, 26(18): 2006-2008.
- [10] 谭向红, 宋志彬, 王琰, 王琴, 何建丽. 左乙拉西坦辅助治疗对难治性癫痫部分性发作患者血清神经细胞因子、凋亡分子的影响[J]. 海南医学院学报, 2017, 23(11): 1575-1578.
- [11] 高玉娟, 潘鹏克, 韦瑞含, 韦晓阳. 左乙拉西坦联合托吡酯对难治性癫痫患儿的免疫功能以及认知功能的影响[J]. 实用临床医药杂志, 2017, 21(9): 73-77.
- [12] 陈庆贤, 陈海, 刘丽霞, 沈芝君, 林红满. 左乙拉西坦与拉莫三嗪治疗丙戊酸无效型成人难治性癫痫部分性发作的效果比较[J]. 山东医药, 2017, 57(16): 88-90.
- [13] 吴瑞, 李海军, 王柳毅, 王乐, 刘胜武. 左乙拉西坦治疗难治性癫痫效果及其对细胞免疫水平的影响[J]. 疑难病杂志, 2017, 16(5): 465-468.
- [14] 班瑞益, 苏红梅, 张宝燕, 黄海珍, 李福英, 何永芳, 王小燕. 延续护理对难治性癫痫病人遵医行为和生活质量的影响[J]. 护理研究, 2017, 31(11): 1373-1376.
- [15] 王越, 刘金民. 中药柴贝止痫汤对难治性癫痫大鼠模型行为学及 P-糖蛋白和 MDR1 表达的影响[J]. 中华中医药杂志, 2017, 32(4): 1735-1738.
- [16] 黄灵, 李雪斌, 黄建敏, 蒙兰青, 黄瑞雅, 黄月艳. 加用托吡酯对难治性癫痫患儿异常放电、骨代谢相关指标及甲状腺功能的影响[J]. 广西医科大学学报, 2017, 34(3): 355-358.
- [17] 王莉. 左乙拉西坦在难治性癫痫患者治疗中的应用评价[J]. 中国现代药物应用, 2017, 11(5): 75-76.
- [18] 孙宇丹, 刘毅. 难治性癫痫的中西医研究进展[J]. 陕西中医, 2017, 38(2): 269-271.
- [19] 文睿婷, 黄琳, 于芝颖, 冯婉玉. 左乙拉西坦添加治疗成人难治性癫痫部分性发作的回顾性分析[J]. 中国临床药理学杂志, 2017, 33(2): 160-162.
- [20] 江涛, 武晓林, 孙博, 赵永烈, 吴疆, 刘金民. 难治性癫痫从郁论治[J]. 辽宁中医杂志, 2017, 44(1): 84-85.
- [21] 牟荣芳, 张荣艳, 贾智育. 3 种不同方式治疗小儿难治性癫痫的临床疗效及安全性分析[J]. 检验医学与临床, 2017, 14(1): 77-79.
- [22] 李小可, 段跃云, 陈川丽. 综合护理对难治性癫痫患儿脑电图背景波、凝血及家属情绪的改善研究[J]. 血栓与止血学, 2016, 22(6): 709-711.
- [23] 林久奎, 孙朝晖, 张冰清, 王海洋, 宋宪成, 刘一鸥, 丰倩, 徐成伟, 柏建军, 周文静. 迷走神经刺激术治疗难治性癫痫(附 25 例报告)[J]. 临床神经外科杂志, 2016, 13(6): 415-418+423.
- [24] 何乾超, 苏晗, 黄德庆, 高玉广, 张元侃, 谭璐璐, 刘泰. 柴胡疏肝汤加味对难治性癫痫的影响及疗效相关因素

- 研究[J]. 辽宁中医杂志, 2016, 43(12): 2581-2583.
- [25] 高阳. 免疫调节剂对难治性癫痫患儿免疫球蛋白及 T 细胞亚群的影响[J]. 海南医学院学报, 2017, 23(4): 553-555+559.
- [26] 马小云, 李昭, 王雪君, 冶建军, 马永萍, 李瀛. 左乙拉西坦添加治疗学龄期难治性癫痫患儿认知功能与生活质量的影 响[J]. 中国神经精神疾病杂志, 2016, 42(11): 671-675.
- [27] 陈盛植. 拉莫三嗪对难治性小儿癫痫脑电活动及认知功能的影响[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2016, 14(21): 2562-2565.
- [28] 朱娅华, 张春银. PET 和 PET/CT 在难治性癫痫中的应用进展[J]. 中国医学影像技术, 2016, 32(10): 1609-1612.
- [29] 潘宏, 吕复莉, 余娟, 吴德. 护理干预对小儿难治性癫痫生酮饮食治疗效果的影响[J]. 临床护理杂志, 2016, 15(5): 59-60.
- [30] 李晓辉, 王新军, 杨如意, 吴建珩, 武跃辉, 谢井伟, 王振, 郭电渠. 颞叶难治性癫痫患者致痫灶脑组织中 HMGB1、TLR4 表达及意义[J]. 实用医学杂志, 2016, 32(19): 3223-3227.
- [31] 何乾超, 陈炜, 刘泰, 胡跃强, 夏猛, 吴林, 黄德庆, 梁妮. 柴胡疏肝汤加浙贝母联合西药治疗难治性癫痫 60 例 临床观察[J]. 中医杂志, 2016, 57(19): 1662-1665.
- [32] 徐娟玉, 朱乐婷, 俞雅珍, 高宝勤, 赵志刚, 樊永平, 姚春美. 冰片对小儿难治性癫痫血清和脑脊液丙戊酸钠浓 度的影响[J]. 中国中西医结合杂志, 2016, 36(9): 1138-1140.
- [33] 张华. 拉莫三嗪联合丙戊酸钠治疗难治性癫痫部分性发作的临床研究[J]. 中国临床药理学杂志, 2016, 32(12): 1085-1087.
- [34] 温玉梅, 刘秀娟, 刘晓宇, 徐明侠, 李俊霞. 左乙拉西坦在难治性癫痫治疗中的应用[J]. 长春中医药大学学报, 2016, 32(3): 612-613.
- [35] 秦程高, 张社峰, 王伟民. 王松龄教授治疗难治性癫痫经验[J]. 中医研究, 2016, 29(6): 39-41.
- [36] 王宁群, 陈文强, 魏翠柏, 陈玉静, 黄小波. 难治性癫痫患者抑郁障碍与 SCL-90 评分、血清细胞因子水平的相 关性研究[J]. 北京中医药, 2016, 35(5): 425-429.
- [37] 迟彩霞, 李晓明. 左乙拉西坦联合定痫汤治疗小儿难治性癫痫 68 例的临床疗效观察[J]. 中医临床研究, 2016, 8(12): 31-33.
- [38] 潘志雄, 翁璇玲, 庄婵芝, 何素丽. 开浦兰联合托吡酯治疗难治性癫痫患儿的临床疗效及其对认知功能的影响 [J]. 中国实用医药, 2016, 11(10): 122-123.
- [39] 吴燕. 丙戊酸钠注射联合左乙拉西坦治疗难治性癫痫持续状态的疗效观察[J]. 临床医药文献电子杂志, 2016, 3(9): 1741-1742.
- [40] 王嗣嵩, 高晋健. 难治性癫痫患者复发后再次手术的治疗探讨[J]. 重庆医学, 2016, 45(8): 1107-1110.
- [41] 潘阳新, 陈健, 钟水生, 潘梦秋, 杨慧. 神经节苷脂联合复方丹参片在治疗难治性癫痫临床观察[J]. 广州医药, 2016, 47(2): 38-41.
- [42] 张璐璐. 左乙拉西坦对难治性癫痫患者外周血淋巴细胞表达的影响分析[J]. 中国医学前沿杂志(电子版), 2016, 8(3): 97-100.
- [43] 钟小燕, 冯碧敏, 杨旭平, 余彬, 黄毅岚. 醋酸艾司利卡西平添加治疗成人难治性癫痫部分性发作有效性与安全 性的 Meta 分析[J]. 中国全科医学, 2016, 19(8): 946-950.
- [44] 李丽, 胡风云. 难治性癫痫的原因及治疗方法研究进展[J]. 当代医学, 2016, 22(7): 8-10.
- [45] 于志鑫, 杨小枫. 脑深部电刺激在难治性癫痫治疗中的研究进展[J]. 临床神经外科杂志, 2016, 13(1): 72-75.
- [46] 朱登纳, 王明梅, 王军, 袁俊英, 牛国辉, 张广宇, 孙莉, 熊华春, 谢蒙蒙, 赵云霞. 生酮饮食添加治疗儿童难治 性癫痫的临床观察[J]. 郑州大学学报(医学版), 2016, 51(1): 80-84.
- [47] 李淑芸, 张鹏. 丙戊酸钠注射液与左乙拉西坦联合对难治性癫痫持续状态的影响分析[J]. 海峡药学, 2016, 28(1): 107-109.
- [48] 杨琳, 黄绍平. 儿童难治性癫痫抗癫痫药物治疗策略[J]. 中国实用儿科杂志, 2016, 31(1): 5-10.
- [49] 蔡立新. 儿童难治性癫痫手术适应证及手术时机选择[J]. 中国实用儿科杂志, 2016, 31(1): 31-36.
- [50] 廖建湘. 生酮饮食疗法在难治性癫痫中的应用[J]. 中国实用儿科杂志, 2016, 31(1): 41-45.
- [51] 于云莉, 史梦婷, 楚兰. 多药耐药基因 1 和 P 糖蛋白及谷胱甘肽 S 转移酶在难治性癫痫中的表达研究[J]. 中国全 科医学, 2015, 18(32): 3944-3947.

- [52] 王莉. 左乙拉西坦对难治性癫痫患者临床预后分析[J]. 转化医学电子杂志, 2015, 2(10): 30-31+33.
- [53] 戴德孟. 左乙拉西坦治疗难治性癫痫的临床疗效及安全性[J]. 中国医药科学, 2015, 5(20): 151-153.
- [54] 刘娇, 颜丽, 赵伶燕. 护理干预对小儿难治性癫痫坚持生酮饮食治疗的影响[J]. 临床医学工程, 2015, 22(9): 1239-1240.
- [55] 王磊, 陈建权, 王晋朝, 田军彪. 妥泰联合丙戊酸钠治疗 96 例难治性癫痫临床效果[J]. 中国医药导刊, 2015, 17(9): 933-934.
- [56] 何慧文, 易银芝, 赵伶燕, 宁泽淑, 王雪艳. 50 例生酮饮食治疗儿童难治性癫痫的疗效观察和护理[J]. 当代护士(下旬刊), 2015(9): 90-92.
- [57] 尚丽, 王曼, 龚德山, 张翠荣, 王开颜. 改良的阿特金斯饮食治疗成人难治性癫痫的疗效观察[J]. 临床神经病学杂志, 2015, 28(4): 247-250.
- [58] 徐文成, 陶玺成, 周白云, 吴德, 唐久来. 生酮饮食对难治性癫痫患儿情绪和社会行为的影响[J]. 安徽医学, 2015, 36(7): 777-779.
- [59] 张守利, 莫亚玲, 赵德运, 东蕾. 儿童难治性癫痫的治疗进展[J]. 解放军医药杂志, 2015, 27(7): 113-116.
- [60] 吴犀翎, 陈文强, 黄小波, 崔颖. 难治性癫痫中医虚实证候与脑电图及其与 NGFs 关系的研究[J]. 中国中医急症, 2015, 24(7): 1156-1158.
- [61] 王磊, 陈建权, 王晋朝, 田军彪. 拉莫三嗪联合丙戊酸钠治疗 26 例儿童难治性癫痫临床分析[J]. 中国医药导刊, 2015, 17(7): 722-723.
- [62] 季学兵, 肖芳, 罗艺, 魏建林, 钱若兵, 牛朝诗, 傅先明. 基于静息态 fMRI 的难治性癫痫患者丘脑功能连接研究[J]. 安徽医科大学学报, 2015, 50(6): 800-803.
- [63] 沈文静, 曾可斌. 难治性癫痫持续状态治疗研究进展[J]. 现代医药卫生, 2015, 31(11): 1664-1666.
- [64] 罗洪民, 陆品刚, 李雄文, 严欣健, 莫宇宁. 安脑丸联合治疗难治性癫痫 66 例临床研究[J]. 亚太传统医药, 2015, 11(12): 105-106.
- [65] 王景春, 田佳新. 血府逐瘀汤在脑外伤所致难治性癫痫的疗效观察[J]. 陕西中医, 2015, 36(6): 653-654.
- [66] 赵景旺, 陈旨娟, 杨卫东. 难治性癫痫的致病灶定位方法[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2015, 9(11): 2029-2032.
- [67] 庄华能. 左乙拉西坦联合卡马西平与托吡酯治疗难治性癫痫临床疗效观察[J]. 现代诊断与治疗, 2015, 26(6): 1326-1327.
- [68] 吕梦娜, 张洪. 难治性癫痫持续状态研究进展[J]. 中华实用诊断与治疗杂志, 2015, 29(3): 212-214.
- [69] 夏敏, 武士京, 孔庆霞, 李倩. 左乙拉西坦添加治疗成人难治性癫痫部分性发作的临床疗效和脑电图分析[J]. 中风与神经疾病杂志, 2015, 32(2): 168-170.
- [70] 王明梅, 谢蒙蒙, 朱登纳. 生酮饮食治疗儿童难治性癫痫的进展[J]. 临床儿科杂志, 2015, 33(2): 184-187.
- [71] 井蓉琳, 张喜莲. 马融教授运用百合麦冬汤治疗儿童难治性癫痫验案举隅[J]. 四川中医, 2015, 33(2): 155-156.
- [72] 孙明霞, 华颖, 殷飞, 徐晓华, 王健彪. 左乙拉西坦对难治性癫痫患者外周血淋巴细胞主穹窿蛋白表达的影响[J]. 神经解剖学杂志, 2015, 31(1): 109-113.
- [73] 陈建东, 曾萍. 难治性癫痫的治疗分析[J]. 中外医学研究, 2015, 13(2): 31-32.
- [74] 聂莉媛, 鄢泽然, 张青, 王潇慧, 王越, 孙金, 张媛, 刘金民. 柴贝止痫汤添加治疗难治性癫痫复杂部分性发作的临床研究[J]. 环球中医药, 2015, 8(1): 13-18.
- [75] 李鸿涛, 李哲, 冯磊, 胡建华. 余瀛鳌治疗难治性癫痫经验[J]. 中医杂志, 2015, 56(1): 14-16.
- [76] 顾硕, 王治平, 鲍南, 俞宏真, 叶晓来, 顾颀, 李斐, 周莺, 洪莉, 殷敏智, 宋云海, 范家俊, 徐敏. 多学科协作模式诊断和治疗儿童药物难治性癫痫研究[J]. 中国实用儿科杂志, 2014, 29(12): 909-912.
- [77] 齐敬玲. 妥泰联合丙戊酸钠治疗难治性癫痫的临床疗效观察[J]. 中国疗养医学, 2014, 23(11): 998-999.
- [78] 秦晓琴. 咪达唑仑与丙戊酸钠治疗难治性癫痫持续状态的对比研究[J]. 牡丹江医学院学报, 2014, 35(5): 41-42.
- [79] 邵明岩, 吴晓牧, 徐荣. PET-CT、MRI 及 EEG 对发作间期难治性癫痫患者致痫灶定位的研究[J]. 南昌大学学报(医学版), 2014, 54(9): 33-37.
- [80] 徐珊珊. 妥泰联合丙戊酸钠治疗 30 例难治性癫痫持续状态的临床疗效观察[J]. 现代诊断与治疗, 2014, 25(17): 4041-4042.
- [81] 郑维聪. 托吡酯联合丙戊酸钠对难治性癫痫的疗效和安全性研究[J]. 中国现代医生, 2014, 52(25): 35-37.

- [82] 刘昌胜, 张建华, 赵娜. 硫喷妥钠和咪达唑仑治疗难治性癫痫持续状态的疗效比较[J]. 实用临床医药杂志, 2014, 18(17): 122-123+126.
- [83] 刘宏利, 牛建荣. 三七通舒胶囊联合抗癫痫药物治疗难治性癫痫临床疗效观察[J]. 河北医学, 2014, 20(8): 1301-1303.
- [84] 杨晓帅, 马融, 张喜莲. 中医药添加治疗儿童难治性癫痫的研究现状[J]. 环球中医药, 2014, 7(7): 576-580.
- [85] 张晓玲, 丁敏, 钟水生. 左乙拉西坦联合卡马西平与托吡酯治疗难治性癫痫的临床研究[J]. 吉林医学, 2014, 35(19): 4301-4303.
- [86] 关淑芬. 托吡酯联合丙戊酸钠治疗难治性癫痫的临床疗效分析——附 100 例临床报告[J]. 新疆医学, 2014, 44(6): 75-77.
- [87] 邓白荔, 周舍典, 何清华, 陈逢俭. 几种新癫痫药分别联合丙戊酸钠治疗难治性癫痫的对比[J]. 中国现代药物应用, 2014, 8(11): 3-6.
- [88] 张俊, 宣宏飞, 谢仁龙. 中西医结合疗法治疗难治性癫痫临床观察[J]. 新中医, 2014, 46(6): 49-51.
- [89] 张韶辉, 秦林娣, 陆钦池. MR 双反转恢复序列在难治性癫痫患者中的初步应用[J]. 河北医学, 2014, 20(5): 748-751.
- [90] 张如芳. 托吡酯联合丙戊酸钠治疗难治性癫痫临床观察[J]. 中国乡村医药, 2014, 21(10): 41-42.
- [91] 申玉勤, 邓艳春, 刘丽娟, 王彦刚, 李南林, 夏峰, 冯国栋. 迷走神经刺激治疗 7 例难治性癫痫[J]. 中国神经精神疾病杂志, 2014, 40(4): 234-236.
- [92] 班瑞益, 苏红梅, 李福英, 黄华日, 黄海珍, 何永芳, 王小燕. 难治性癫痫患者心理干预的效果分析[J]. 广西医学, 2014, 36(4): 540-542.
- [93] 陈娇, 刘晓鸣, 岳璇. 左乙拉西坦添加治疗儿童难治性癫痫的临床疗效及安全性[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(7): 1364-1367.
- [94] 朱亚涛, 白宏英. 难治性癫痫治疗方法探讨[J]. 中国医学工程, 2014, 22(3): 191-192.
- [95] 陈旭, 胡航, 程立冬, 蒋伟, 舒凯, 雷霆, 李龄. 功能性大脑半球切除术治疗儿童半球病变致难治性癫痫 24 例[J]. 实用医学杂志, 2014, 30(6): 857-860.
- [96] 胡杨武, 谭启富. 药物难治性癫痫手术治疗[J]. 实用医学杂志, 2014, 30(6): 860-861.
- [97] 黄德, 谢向前. 丙泊酚治疗难治性癫痫持续状态的疗效分析[J]. 中外医学研究, 2014, 12(8): 112-113.
- [98] 李夏良, 龙连圣, 辛志成, 蒋超超, 苏强, 吴钟华, 程赞, 王伟. 卡马西平、托吡酯联合左乙拉西坦治疗创伤性难治性癫痫[J]. 创伤外科杂志, 2014, 16(2): 116-119.
- [99] 尹绍雅, 王世民. 神经纤维离断术治疗药物难治性癫痫[J]. 医学综述, 2014, 20(5): 828-832.
- [100] 陶裕川. 难治性癫痫手术治疗效果及影响因素[J]. 局解手术学杂志, 2014, 23(1): 82-83+88.
- [101] 舒志刚, 卫国. 左乙拉西坦治疗低龄难治性癫痫患儿临床研究[J]. 中国实用神经疾病杂志, 2014, 17(2): 4-6.
- [102] 郭晓涛. 生酮饮食用于治疗小儿难治性癫痫的护理观察及指导[J]. 中国药物与临床, 2014, 14(1): 138-139.
- [103] 尚丽, 王开颜. 难治性癫痫的发病机制[J]. 临床神经病学杂志, 2013, 26(6): 476-479.
- [104] 荣培晶, 刘爱华, 张建国, 王玉平, 杨岸超, 贲卉, 李亮, 李丽萍, 宋潞, 刘焕光, 何伟, 黄凤, 李霞, 刘儒鹏, 吴鹏, 朱兵. 经皮耳迷走神经刺激治疗难治性癫痫的临床试验研究[J]. 世界科学技术-中医药现代化, 2013, 15(9): 2011-2020.
- [105] 王艳, 赵新利, 谭军, 韩金芬. 左乙拉西坦佐治儿童难治性癫痫的疗效[J]. 新乡医学院学报, 2013, 30(12): 972-974.
- [106] 沈翔, 赵香莲, 张颖, 李珊, 李晓霞. 发热诱导的学龄期儿童难治性癫痫性脑病急性期的脑电图监测[J]. 中华妇幼临床医学杂志(电子版), 2013, 9(5): 655-659.
- [107] 潘祥奋. 儿童难治性癫痫血清炎症因子的改变及临床意义[J]. 河北医学, 2013, 19(9): 1353-1355.
- [108] 吴艳红. 针对性护理辅助药物治疗难治性癫痫持续状态的效果观察[J]. 临床合理用药杂志, 2013, 6(25): 121-122.
- [109] 唐贤勇. 中西医结合治疗难治性癫痫 61 例临床观察[J]. 中医药导报, 2013, 19(8): 60-61+64.
- [110] 孙俊岩, 温玉梅, 王飞凤, 高晓玲, 王文琴. 妥泰联合丙戊酸钠治疗难治性癫痫的疗效分析[J]. 牡丹江医学院学报, 2013, 34(4): 43-44.
- [111] 孟曙庆, 张洪. 难治性癫痫的治疗进展[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2013, 7(15): 7115-7119.

- [112] 杨君祥, 张红波. 羚羊角胶囊联合左乙拉西坦治疗难治性癫痫 25 例[J]. 浙江中医杂志, 2013, 48(6): 420.
- [113] 武强, 黎红华, 濮捷, 程鹤, 杨柳, 骆文静, 廖光昊. 丙戊酸钠注射液联合左乙拉西坦治疗难治性癫痫持续状态的临床观察[J]. 临床军医杂志, 2013, 41(6): 608-610.
- [114] 李振光, 王净净. 从“痰瘀同治”论治难治性癫痫[J]. 中医学报, 2013, 28(6): 832-834.
- [115] 徐波涛, 漆松涛, 王洪筱, 韩慧霞, 吕超, 王克万, 何晓艳, 杨开军. 药物难治性癫痫相关局灶性脑皮质发育不良临床分析(附 21 例报告)[J]. 中国神经精神疾病杂志, 2013, 39(5): 269-273.
- [116] 马倩, 夏桂枝, 任榕娜, 杨朋范. γ -氨基丁酸在小儿难治性癫痫患者脑组织中的表达及临床意义[J]. 中国医学创新, 2013, 10(15): 1-5.
- [117] 卢忠英, 郁莉斐, 龚晓妍, 王新华, 华海梅, 张林妹, 周水珍. 儿童难治性癫痫生酮饮食治疗依从性与安全性分析[J]. 中国实用儿科杂志, 2013, 28(5): 378-381.
- [118] 谢炜, 陈伟军, 孟春想, 梁一超, 姚俐, 郑跃辉. 柴胡皂苷 a 对难治性癫痫大鼠多药耐药蛋白 P-糖蛋白表达的影响[J]. 中国实验方剂学杂志, 2013, 19(9): 229-232.
- [119] 王晓平, 孙红斌. 难治性癫痫持续状态的研究现状与展望[J]. 实用医院临床杂志, 2013, 10(3): 36-40.
- [120] 蓝胜勇. 难治性癫痫术前评估及外科治疗进展[J]. 微创医学, 2013, 8(2): 195-197+249.
- [121] 关莹. 3 例难治性癫痫患者行迷走神经刺激术的护理配合[J]. 中华护理杂志, 2013, 48(4): 314-315.
- [122] 刘岳, 吴高贤, 戢翰升, 唐振刚, 汪纯, 任妮丽, 李彩丽. 神经导航手术治疗难治性颞叶癫痫(附 56 例报告)[J]. 中国临床神经外科杂志, 2013, 18(3): 152-153+157.
- [123] 张文浩, 张波, 别红军, 王俊锋. 难治性癫痫诊断治疗进展[J]. 中医药临床杂志, 2013, 25(3): 269-273.
- [124] 韩涛, 刘学伍. 重视难治性癫痫的预判及处理[J]. 中华脑科疾病与康复杂志(电子版), 2013, 3(1): 56-58.
- [125] 王越, 刘金民. 中医药治疗药物难治性癫痫的思考与对策[J]. 世界中西医结合杂志, 2013, 8(1): 58-61.
- [126] 戴月琴. 顽固性癫痫持续状态的临床用药观察与护理[J]. 护士进修杂志, 2013, 28(1): 48-49.
- [127] 李振光, 王净净, 张宏耕, 田丽君, 肖磊, 谭奔腾, 谭梅娟. 愈痫灵方加减联合抗癫痫药治疗难治性癫痫临床研究[J]. 中国中医药信息杂志, 2012, 19(12): 4-6+42.
- [128] 魏燕, 路燕, 洪菲, 徐明. 左乙拉西坦添加治疗儿童难治性癫痫的临床研究[J]. 南京医科大学学报(自然科学版), 2012, 32(12): 1761-1763.
- [129] 李陈渝, 方维东, 王学峰. 基于低频振幅算法的难治性癫痫发作间期静息态功能磁共振成像研究[J]. 第三军医大学学报, 2013, 35(2): 149-152.
- [130] 黄小波, 张国君, 王晓飞, 欧阳取平, 陈文强, 王宁群, 王旭敏, 吴犀翎. 难治性癫痫中医证候的判别分析[J]. 中华中医药杂志, 2012, 27(12): 3072-3076.
- [131] 刘晓燕. 小儿难治性癫痫的研究进展[J]. 第三军医大学学报, 2012, 34(22): 2240-2243.
- [132] 邓宇虹, 周锦华, 黎冰梅, 刘晓蓉, 廖卫平. 添加生酮饮食治疗难治性癫痫的长期保留率和不良反应[J]. 肠外与肠内营养, 2012, 19(6): 355-358.
- [133] 王广新. 难治性癫痫动物模型研究的新进展[J]. 中国现代医生, 2012, 50(30): 11-12+15.
- [134] 孟凡刚, 马延山, 张凯, 杨岸超, 胡文瀚, 刘焕光, 陈宁, 张建国. 迷走神经刺激治疗药物难治性癫痫的随访研究(附 62 例分析)[J]. 中国临床神经外科杂志, 2012, 17(10): 579-581.
- [135] 张颖, 郭成生, 李桂英, 王勇. 视频脑电图联合皮层脑电图对难治性癫痫的诊治价值分析[J]. 中国全科医学, 2012, 15(29): 3363-3365.
- [136] 张秀萍, 刘玉玺, 崔爱勤. 生酮饮食治疗难治性癫痫患者的临床观察[J]. 山西医药杂志(下半月刊), 2012, 41(9): 949-951.
- [137] 贾利芳, 陶拉娣, 李亚蕊, 韩虹, 杜丽君, 石凯丽. 左乙拉西坦添加治疗儿童难治性癫痫部分性发作的临床研究[J]. 中国药物与临床, 2012, 12(9): 1194-1196.
- [138] 范文涛, 王倩. 中西医结合综合治疗方案治疗难治性癫痫临床观察[J]. 辽宁中医药大学学报, 2012, 14(9): 102-103.
- [139] 尹清, 树海峰, 刘宏亮, 杨辉. 血清和脑脊液中 IL-6 含量变化在儿童难治性癫痫发作中的意义[J]. 第三军医大学学报, 2012, 34(12): 1234-1236.
- [140] 舒锦. 柴贝止痫汤辅助治疗难治性癫痫临床观察[J]. 现代中西医结合杂志, 2012, 21(18): 1973-1974.
- [141] 郑香春, 李淑芳, 刘金民. 柴贝止痫汤单药及合并用药治疗难治性癫痫临床观察[J]. 天津中医药, 2012, 29(3):

- 224-227.
- [142] 孙丽, 赵维纳, 张丽荣. 丙戊酸钠联合氯硝西泮治疗难治性癫痫的疗效观察[J]. 临床和实验医学杂志, 2012, 11(11): 858-859.
- [143] 蒋伟, 陈旭, 马杰, 王元星, 康慧聪, 朱遂强, 舒凯, 雷霆, 李龄. 难治性癫痫的术前评估与手术治疗策略[J]. 神经损伤与功能重建, 2012, 7(3): 213-215+230.
- [144] 谢炜, 孟春想, 史国军, 范穗强, 洪雨, 陈伟军. 柴胡皂苷 a 对难治性癫痫大鼠痫性发作的影响[J]. 热带医学杂志, 2012, 12(4): 382-385.
- [145] 刘献增, 梁治矢. 难治性癫痫的发病机制与治疗对策[J]. 山东医药, 2012, 52(8): 2-5.
- [146] 曾高, 焦风, 刘波, 刘献增, 张庆俊, 梁治矢. 难治性癫痫的外科治疗(附 30 例报告) [J]. 山东医药, 2012, 52(8): 38-40.
- [147] 王大研, 姚兰, 孟红梅. 35 例成人难治性癫痫临床特点分析[J]. 中风与神经疾病杂志, 2012, 29(1): 56-58.
- [148] 杨朋范, 魏梁锋, 赵琳, 林巧, 洪景芳, 梅珍, 王守森, 王如密. 胼胝体切开治疗药物难治性癫痫 105 例分析[J]. 中国临床神经外科杂志, 2012, 17(1): 8-11.
- [149] 李穗生, 刘江. 氟桂利嗪联合卡马西平和苯巴比妥治疗难治性癫痫的疗效观察[J]. 实用心脑血管病杂志, 2012, 20(1): 93-94.
- [150] 王冰. 血府逐瘀汤治疗脑外伤致难治性癫痫临床观察[J]. 中国中医急症, 2012, 21(1): 115.
- [151] 朱珠, 王毅. 难治性癫痫及其治疗研究[J]. 世界临床药物, 2012, 33(1): 18-21.
- [152] 黄小波, 张国君, 陈文强, 王旭敏, 王宁群. 难治性癫痫中医证候聚类分析[J]. 中国中医药信息杂志, 2011, 18(12): 24-26.
- [153] 胡云. 丙戊酸钠联合拉莫三嗪治疗成人难治性癫痫的疗效分析[J]. 中国医药科学, 2011, 1(22): 94.
- [154] 刘峰, 雷刚. 咪达唑仑对难治性癫痫持续状态的疗效分析[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2011, 9(11): 1401.
- [155] 李明英, 倪艳, 邓开鸿. 视频脑电图结合 MRI 检查对药物难治性癫痫诊断的价值[J]. 华西医学, 2011, 26(10): 1517-1520.
- [156] 李哲贤, 毓青, 杨卫东, 陈英, 陈旨娟, 郝志东. VEEG 对难治性非惊厥发作癫痫的诊断及致痫灶术前定位价值[J]. 天津医科大学学报, 2011, 17(3): 367-369.
- [157] 赵广健, 姚丽芬. 多药耐药相关蛋白与难治性癫痫[J]. 国际神经病学神经外科学杂志, 2011, 38(4): 338-341.
- [158] 卫梅. 药物治疗难治性癫痫持续状态的疗效及安全性评价[J]. 现代预防医学, 2011, 38(15): 3137-3138+3140.
- [159] 蔡立新. 外科手术治疗儿童难治性癫痫及临床评估[J]. 中国实用儿科杂志, 2011, 26(7): 497-502.
- [160] 雷革非, 孙若鹏. 新型抗癫痫药物治疗儿童难治性癫痫总体评价[J]. 中国实用儿科杂志, 2011, 26(7): 490-494.
- [161] 张月华. 生酮饮食治疗儿童难治性癫痫[J]. 中国实用儿科杂志, 2011, 26(7): 494-497.
- [162] 王华. 儿童难治性癫痫发病机制[J]. 中国实用儿科杂志, 2011, 26(7): 502-504.
- [163] 石秀玉, 邹丽萍. 儿童难治性癫痫临床诊断现状[J]. 中国实用儿科杂志, 2011, 26(7): 481-484.
- [164] 张燕芳, 狄晴, 余年, 胡勇, 苏凌纓, 王凌玲, 葛剑青. 新诊断癫痫患者演变为难治性癫痫的发生率及危险因素探讨[J]. 中风与神经疾病杂志, 2011, 28(5): 441-444.
- [165] 沈江华, 姜德春, 王育琴. 难治性癫痫患者脑组织致痫灶与灶旁组织药物浓度的比较研究[J]. 中国药理学杂志, 2011, 46(10): 774-777.
- [166] 马美刚, 吴原, 吴月娟, 苏婕, 刘秀颖, 唐玉兰, 余璐. α -细辛醚对难治性癫痫细胞模型及 Laminin β_1 的影响[J]. 时珍国医国药, 2011, 22(5): 1059-1061+1064.
- [167] 李树华, 庞保东, 曹丽华, 刘寅, 董琰, 吴家骅. 儿童非癫痫性发作与癫痫、难治性癫痫的鉴别诊断[J]. 实用医学杂志, 2011, 27(9): 1626-1628.
- [168] 谢炜, 史国军, 李长征, 鲍勇, 于林, 杜念念, 汪珍珍, 于云红. 柴胡疏肝汤对匹罗卡品致难治性癫痫大鼠痫性发作的影响[J]. 时珍国医国药, 2011, 22(4): 913-915.
- [169] 李明荣, 李梅, 吴南, 李飞, 陈蕾, 冯华, 吴国材. VEEG 在难治性癫痫术前致痫灶定位中的价值[J]. 中华神经外科疾病研究杂志, 2011, 10(2): 133-136.
- [170] 王海霞, 肖志田, 谭丽君. 护理干预对小儿难治性癫痫坚持生酮饮食治疗的远期影响[J]. 护理实践与研究, 2011, 8(7): 17-18.

- [171] 马丽峰, 刘玉玺. 头皮与皮层脑电监测对难治性癫痫不同脑叶致痫灶定位的比较[J]. 山西医科大学学报, 2011, 42(3): 181-184.
- [172] 丁伯君, 邓艳春, 张文娟. 左乙拉西坦添加治疗难治性癫痫的疗效和安全性分析[J]. 中国临床神经科学, 2011, 19(2): 189-191+198.
- [173] 陈秀敏. 拉莫三嗪和丙戊酸钠联合治疗儿童难治性癫痫临床观察[J]. 中国病案, 2011, 12(3): 63-64.
- [174] 王增民, 黄圣明, 方勤, 李要辉. 丙泊酚和硫喷妥钠治疗难治性癫痫持续状态疗效观察[J]. 中国现代药物应用, 2011, 5(5): 149-150.
- [175] 狄琢玉, 魏英贤, 齐秀彦, 孙学起. 难治性癫痫治疗方法探讨[J]. 临床合理用药杂志, 2011, 4(3): 154-156.
- [176] 谢伟, 史国军, 李长征, 鲍勇, 于林, 于云红, 杜念念. 柴胡疏肝汤对难治性癫痫大鼠脑电图及多药耐药蛋白 P-糖蛋白表达的影响[J]. 中国实验方剂学杂志, 2011, 17(3): 128-131.
- [177] 郭静芳, 姚宝珍. 左乙拉西坦对难治性癫痫患儿生活质量影响的研究[J]. 长江大学学报(自然科学版), 2011, 8(1): 151-153+155+285-286.
- [178] 陈建斌, 王强平, 李良, 张恒, 雷町. 难治性癫痫的病灶定位和手术治疗[J]. 山东医药, 2011, 51(2): 15-17.
- [179] 狄琢玉, 魏英贤, 齐秀彦, 孙学起. 氟桂利嗪联合卡马西平和苯巴比妥治疗难治性癫痫的疗效观察[J]. 临床合理用药杂志, 2011, 4(1): 36-37.
- [180] 孙亚林, 韩华珍, 田生朝, 刘海. 丙戊酸钠合并氯硝西洋治疗难治性癫痫疗效观察[J]. 中外医疗, 2011, 30(1): 120.
- [181] 赵常宝, 张建斌, 任旭, 王素芳, 原志军, 李晓慧, 董红岩, 刘晗睿, 胡晓雁, 段圣杰. 氟桂利嗪治疗难治性癫痫有效性及安全性的 Meta 分析[J]. 中国循证医学杂志, 2010, 10(12): 1461-1466.
- [182] 王广新, 杨作成. 儿童难治性癫痫的临床特点分析[J]. 湖南师范大学学报(医学版), 2010, 7(4): 16-18.
- [183] 周中华, 冯莉, 李蜀渝, 龙莉莉, 肖波, 刘楚娟. 奥卡西平添加治疗成人难治性癫痫部分性发作的临床观察[J]. 国际神经病学神经外科学杂志, 2010, 37(5): 405-407.
- [184] 吴旻, 钱若兵, 傅先明. 同步 EEG-fMRI 的研究方法及其在难治性癫痫致痫灶术前定位中的应用[J]. 国际神经病学神经外科学杂志, 2010, 37(4): 380-384.
- [185] 罗卫平, 何宇峰, 王丽菊. 醒神开窍针刺法治疗难治性癫痫临床研究[J]. 上海针灸杂志, 2010, 29(8): 503-505.
- [186] 林华, 王玉平, 李莉萍, 吴逊, 李勇杰, 张国君. 药物难治性癫痫 89 例术前评估适应证再探讨[J]. 中国全科医学, 2010, 13(23): 2609-2611.
- [187] 王雪梅, 赵世刚, 王宏伟, 高乃康, 韩晓东. PET/CT 与脑电图和 MRI 对难治性癫痫的对比研究[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2010, 4(8): 1213-1217.
- [188] 张刚, 蒋莉. 小儿难治性癫痫的外科治疗及术前评估[J]. 儿科药理学杂志, 2010, 16(4): 58-60.
- [189] 钟志宏, 周洪语. 胼胝体切开术治疗难治性癫痫的价值[J]. 中国临床神经外科杂志, 2010, 15(7): 443-445.
- [190] 李锦堂, 宋治孝. 拉莫三嗪剂量递增治疗难治性癫痫临床疗效观察[J]. 中国社区医师(医学专业), 2010, 12(19): 26.
- [191] 薛杉, 周谷兰, 张新伟, 郭燕舞, 张柳, 柯以铨. 皮层脑电图监测与原发难治性癫痫手术预后相关性分析[J]. 实用医学杂志, 2010, 26(12): 2074-2076.
- [192] 杨青云, 段新, 黄理钧. 拉莫三嗪添加治疗难治性癫痫的疗效及安全性研究[J]. 海南医学, 2010, 21(11): 3-6.
- [193] 尹昱, 李文玲, 赵文清, 杜亚丽, 李卫泊, 王秀芬, 梁传栋. 手术对难治性癫痫患者认知功能影响的临床分析[J]. 中国康复医学杂志, 2010, 25(5): 420-424.
- [194] 何莹华. 难治性癫痫持续状态的治疗及护理[J]. 中外医疗, 2010, 29(13): 178-179.
- [195] 王群, 孟红梅, 王赞, 崔俐, 吕玉丹, 林卫红. 传统抗癫痫药丙戊酸添加拉莫三嗪治疗难治性癫痫[J]. 中风与神经疾病杂志, 2010, 27(4): 371-372.
- [196] 杨忠旭, 李传勇, 杨卫山, 王东, 韩俊峰, 赵新鹏, 李树良, 周江波, 樊茱丽, 赵路毅. 改良式大脑半球切除术治疗难治性癫痫的长期疗效研究[J]. 山东医药, 2010, 50(8): 105-106.
- [197] 赵妍, 付饶, 王庭槐. 迷走神经刺激治疗难治性癫痫的研究现状[J]. 新医学, 2010, 41(2): 123-127.
- [198] 戴兵, 高觉民. 难治性癫痫的中医药治疗进展[J]. 内蒙古中医药, 2010, 29(2): 92.
- [199] 薛妹, 唐久来. 儿童难治性癫痫的治疗进展[J]. 安徽医学, 2010, 31(1): 84-86.

- [200] 崔继芳, 刘绍明, 史有才, 王颜梅, 董小群. 难治性癫痫患者围手术期的护理[J]. 中国临床神经外科杂志, 2010, 15(1): 54-55.
- [201] 周清霞, 冯子泽. 药物治疗难治性癫痫持续状态的体会[J]. 基层医学论坛, 2010, 14(2): 7.