



医/学/专/家/进/社/区/丛/书

脑卒中

诊疗与康复问答

NAOCUZHONG

ZHENLIAO YU
KANGFU WENDA

薛 茜 主编



化学工业出版社



医/学/专/家/进/社/区/丛/书

脑卒中

诊疗与康复问答

NAOCUZHONG

ZHENLIAO YU
KANGFU WENDA

薛 茜 主编



化学工业出版社

·北京·

本书介绍脑卒中的概述、危险因素、预警、临床症状、检查与诊断、治疗、预防及康复等内容，其中康复内容包括瘫痪患者的康复训练、日常生活动作训练、后遗症和并发症的康复训练、心理障碍的家庭康复训练、吞咽障碍的康复训练、失语的家庭康复训练等，对脑卒中后患者的康复有较强的指导意义。内容深入浅出、通俗易懂、简单实用、富有指导性。本书适合脑卒中患者及其家属阅读参考。

图书在版编目（CIP）数据

脑卒中诊疗与康复问答/薛茜主编. —北京：化学工

业出版社，2015.11

（医学专家进社区）

ISBN 978-7-122-28233-0

I. ①脑… II. ①薛… III. ①脑血管疾病-诊疗-问题解答②脑血管疾病-康复-问题解答 IV. ①R743-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 240205 号

责任编辑：戴小玲

装帧设计：史利平

责任校对：边 涛

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：大厂聚鑫印刷有限责任公司

710mm×1000mm 1/16 印张 15 字数 287 千字 2017 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：39.80 元

版权所有 违者必究

“医学专家进社区”丛书编委会

主任 邹玉安

副主任 张志华 尚小领 薛军

编委 (以姓氏笔划为序)

任卫东 刘正富 刘圣君 安国芝

孙剑经 苏峰 杜俊宝 李跃

李方江 杨新明 邹玉安 张志华

苗文隆 尚小领 郑学军 孟昭影

高会斌 黄先涛 崔万森 崔培雪

翟秀珍 薛军 薛茜



编写人员名单

主 编 薛 茜

副主编 陈兰英 宋爱霞 李 祯

编 者 沈 文 李 祯 陈兰英 赵 鹏 唐进松

薛 茜 李媛媛 宋爱霞





序

世界卫生组织于 1976 年提出了一种有效的、经济的康复途径，即社区康复。它顺应了广大患者的康复需求，在世界范围内得到了迅速推广。

社区是我国社会功能管理的基本单元，社区康复体现了集医疗、护理、预防于一体，心身全面兼顾的原则，是实施国家基本公共卫生服务战略目标的重要内容。

现代社会经济高速发展，生活节奏明显加快，很多人忽略了自身健康，各种各样的疾病严重影响着人们的工作和生活，如高血压病、高脂血症、脑卒中、心脏病、肿瘤、精神疾病等。很多慢性病都需要及时发现，早期干预，合理治疗，积极康复。

祖国医学蕴涵着中华民族的健康智慧，祖国医学强调天人合一、形神统一的整体观念，倡导人与自然、人与社会和谐生存的健康模式。

古人说：“不治已病治未病”，强调未病先防、既病防变、愈后防复。两千多年前的中国医学典籍《黄帝内经》中说：“言不可治者，未得其术也”，认为病没有治好，是因为没有掌握正确的方法。今天读着古人的这些话，依然深有感触。

医学健康知识的普及与传播，能够有效地预防和治疗疾病，让人们重新认识到自我康复的重要性。

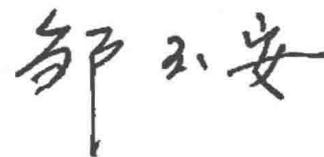
传播医学科普知识，促进大众健康，应该引起更多的社会关注，也应该是每一位医疗工作者应承担的社会责任。

“医学专家进社区”丛书的创作，凝聚了众多一线医学专家的工作经验和成就。

我相信，丛书的出版将会受到广大患者和基层医务工作者的欢迎。

我们期待，丛书的每一部作品都能取得好的社会反响，以推动全民健康，造福千万大众！

有感于此，欣然为序。



2015 年 1 月

前言

脑卒中具有发病率高、致残率高、病死率高和复发率高的“四高”特点。随着我国经济的飞速发展、人民生活水平的提高、生活方式的改变以及人口老龄化，导致高血压病、糖尿病、高脂血症等脑卒中的危险因素日益增多，使脑卒中的发病率和病死率呈上升趋势，严重危害中、老年人的健康与生命，同时也给社会和家庭带来沉重的负担。然而，由于目前我国民众对脑卒中的防治知识和康复知识十分缺乏，对脑卒中早预防、早诊断、早治疗、早康复的认识还远远不够，因此常导致严重后果。很多人在发生脑卒中后往往延误治疗时机，重者丧失生命，轻者留下不同程度的后遗症，造成终生残疾。

本书共 20 章，内容包括脑卒中的概述、危险因素等基础知识，还包括脑卒中的预警、临床症状、检查与诊断、治疗、预防与康复。通过普及脑卒中诊疗及康复知识，加强一级、二级预防，减轻脑卒中人群的功能残疾，力求将患者的功能障碍降至最低水平，最大限度地提高生活自理能力。

本书由沈文副教授（第 1~3 章）、陈兰英教授（第 4、第 5 章）、赵鹏（第 6、第 7 章）、唐进松（第 8 章）、薛茜教授（第 9、第 10 章）、宋爱霞（第 11 章、第 12 章、第 15~20 章）、李祯（第 13 章）、李媛媛（第 14 章）。完成，内容包含了作者多年的临床实践经验与体会，并查阅了大量的医学专业书籍和相关文献资料。

作为本书主编，我深知编者们在繁忙的医疗、教学及科研工作之余，进行创作及多次修改的辛劳。在此，对各位同仁表示深深的感谢！同时，本书还得到了崔培雪老师的大力支持与帮助，在此致以最诚挚的谢意！

由于时间仓促，水平所限，不妥和误漏之处难免，殷切希望专家和读者们批评指正，并提出宝贵的意见和建议，以便再版时修正。

薛茜
2015 年 5 月



第1篇•基础知识

第1章 脑卒中的概述 / 2

- 什么是脑卒中? / 2
脑卒中的危害有哪些? / 2
脑卒中怎么分类? / 2
什么是缺血性脑卒中? / 3
临幊上缺血性脑卒中有哪些? / 3
「专家提示」血压正常或偏低者不会得脑卒中吗? / 3
什么是出血性脑卒中? / 4
出血性脑卒中有哪些? / 4
缺血性脑卒中的发病率如何? / 5
「专家提示」脑卒中治愈后不会再发吗? / 5
出血性脑卒中的发病率如何? / 5
脑卒中的发病时间有何特点? / 5
「专家提示」炎炎夏季当心老年人脑卒中发作引发疾病 / 6

脑卒中的发病人群有何特征? / 7

脑血管有哪些特点? / 7

脑内血流量是如何调节的? / 8

脑外血流量是如何调节的? / 8

第2章 脑卒中的危险因素 / 10

- 脑卒中不可干预的危险因素有哪些? / 10
「专家提示」父母得脑卒中，子女必得吗? / 11
脑卒中可干预的危险因素有哪些? / 12
「专家提示」糖尿病和脑卒中有着怎样的关系呢? / 13
「专家提示」血脂检查的重点对象有哪些? / 14
「专家提示」建议戒烟 / 15
「专家提示」饮酒的健康建议 / 16

第2篇•症状与疾病

第3章 脑卒中的预警 / 20

- 脑卒中的先兆有哪些? / 20
「专家提示」什么是“小中风”? / 21
「专家提示」哈欠不断的原因 / 22
发生脑卒中怎么办? / 23
「专家提示」尽早、尽快到正规医院就诊 / 24

第4章 脑卒中常见的临床

症状 / 25

- 什么是头痛? / 25
脑卒中头痛的特点有哪些? / 25
蛛网膜下腔出血与颅内感染均可表现为头痛、发热、脑膜刺激征阳性，二者如何鉴别? / 25
什么是头晕? / 25
什么是意识障碍? / 26

意识障碍的临床分类有哪些?	/ 26	躯体感觉障碍有哪些主要表现?	/ 37
有哪些特殊类型的意识障碍?	/ 27	脑卒中的常见躯体感觉障碍有哪些主要表现?	/ 37
『专家提示』意识障碍见于哪些疾病?	/ 28	什么是瘫痪?	/ 37
什么是失语?	/ 28	脑卒中引起的瘫痪是哪种类型的?	/ 37
有哪些类型的失语?	/ 28	瘫痪的临床表现有哪些?	/ 38
临床常见失语的特点有哪些?	/ 28	瘫痪的常见形式有哪几种?	/ 38
什么是失用?	/ 30	什么是步态异常?	/ 38
什么是失认?	/ 31	正常的颅内压是多少?	/ 38
失认的临床类型及表现有哪些?	/ 31	什么是颅内压增高?	/ 39
什么是智能障碍?	/ 31	常见脑卒中中颅内压增高的有哪些?	/ 39
什么是血管性痴呆?	/ 32	颅内压增高的临床表现有哪些?	/ 39
血管性痴呆的临床表现有哪些?	/ 32	颅内压增高的并发症有哪些?	/ 40
什么是遗忘综合征?	/ 32	什么是脑疝?	/ 40
什么是视觉障碍?	/ 33	脑疝的分型有哪些?	/ 40
什么是视力障碍?	/ 33	脑疝的临床表现有哪些?	/ 41
什么是视野?	/ 33	『专家提示』出现脑疝说明什么?	/ 41
什么是视野缺损?	/ 33	什么是脑卒中后遗症期?	/ 41
脑卒中所致的视野缺损有哪些表现?	/ 33	导致脑卒中后遗症的主要原因是什 么?	/ 42
什么是三偏征?	/ 34	脑卒中常见的后遗症主要有哪些表 现?	/ 42
什么是眼球运动障碍?	/ 34	脑卒中的并发症有哪些?	/ 42
什么是眼肌麻痹?	/ 34	什么是废用综合征?	/ 42
『专家提示』何时为半球病变?何时为 脑干病变?	/ 34	什么是误用综合征?	/ 42
眼球运动障碍的瞳孔异常有 哪些?	/ 35	出现误用综合征有什么危害?	/ 42
什么是面肌瘫痪?	/ 35	脑卒中患者的肩痛是怎么发生的?	/ 42
什么是周围性面瘫?	/ 35	什么是肩关节半脱位?	/ 43
什么是中枢性面瘫?	/ 35	脑卒中患者的肩关节半脱位是怎么发 生的?	/ 43
什么是延髓麻痹?	/ 35	什么是肩手综合征?	/ 43
延髓麻痹的分类如何?各有何临床 表现?	/ 36	什么是直立性低血压?	/ 43
『专家提示』吞咽障碍患者早期经口喂 食的注意事项有哪些?	/ 36	为什么脑卒中患者极易出现直立性低 血压?	/ 43
真性延髓麻痹与假性延髓麻痹如何 鉴别?	/ 36	什么是深静脉血栓?	/ 43
什么是躯体感觉?	/ 37	什么是肺部感染?	/ 44
		为什么脑卒中患者会发生肺部	

感染? / 44	什么是腔梗? / 51
什么是泌尿系感染? / 44	为什么腔隙性脑梗死不易引起患者和医生的警觉? / 51
为什么脑卒中患者易发生泌尿系感染? / 44	腔隙性脑梗死的临床表现有哪些? / 51
第5章 缺血性脑卒中 / 45	『专家提示』腔隙性脑梗死患者应注意的事项 / 52
短暂性脑缺血发作的特点有哪些? / 45	什么是脑栓塞? / 53
『专家提示』短暂性脑缺血发作的危险 / 45	脑栓塞的一般特点有哪些? / 53
什么是前循环短暂性脑缺血发作? / 45	脑栓塞的临床表现有哪些? / 53
前循环短暂性脑缺血发作的症状有哪些? / 45	与脑血栓形成相比,脑栓塞有哪些特点? / 53
『知识链接』什么是霍纳征? / 46	『专家提示』提示有再次发生脑卒中危险的征兆有哪些? / 53
后循环短暂性脑缺血发作的症状有哪些? / 46	发现患者再次脑卒中的处理方法 / 54
什么是脑血栓形成? / 47	第6章 出血性脑卒中 / 55
脑血栓形成的临床表现有哪些? / 47	什么是脑出血? / 55
脑血栓形成引起的常见临床综合征有哪些? / 47	脑出血如何分类? / 55
颈内动脉闭塞综合征的临床表现有哪些? / 47	什么是基底节区出血? / 55
大脑中动脉闭塞综合征的临床表现有哪些? / 48	什么是脑叶出血? / 56
大脑前动脉闭塞综合征的临床表现有哪些? / 48	什么是脑桥出血? / 56
大脑后动脉闭塞综合征的临床表现有哪些? / 48	什么是小脑出血? / 56
椎-基底动脉闭塞综合征的临床表现有哪些? / 49	什么是脑室出血? / 56
『专家提示』基底动脉尖综合征的诊断 / 49	脑出血的并发症有哪些? / 57
小脑后下动脉或椎动脉闭塞综合征的临床表现有哪些? / 50	什么是蛛网膜下腔出血? / 57
脑血栓形成的临床类型有哪些? / 50	蛛网膜下腔出血的病因是什么? / 58

第3篇•检查与诊断

第7章 脑卒中的相关检查 知识 / 62

脑卒中患者需要进行的辅助检查有哪些? / 62

『专家提示』如何正确对待脑卒中的辅助检查? / 62	蛛网膜下腔出血患者应该选择哪些检查方法? / 65
为什么脑卒中患者还要检查心脏? / 62	『专家提示』为什么急性脑梗死患者需要做CT脑灌注及CT血管成像检查? / 66
为什么脑卒中患者还要做头颅CT扫描? / 63	检查前家属应向医生提供哪些信息? 应如何准备? / 66
为什么脑卒中患者有时候还要做头颅核磁共振(MRI)? / 63	为什么脑卒中的患者需要进行腰椎穿刺检查? / 66
脑卒中是脑动脉堵塞,但为什么脑卒中患者需要检查颈部动脉是否有病变? / 63	『专家提示』腰椎穿刺前后的注意事项有哪些? / 67
为什么脑卒中患者还要检查脑底动脉环的情况? / 63	哪些脑卒中患者需要做脑数字减影血管造影? / 67
脑卒中患者进行影像学检查有何意义? / 64	脑数字减影血管造影的适应证有哪些? / 68
颈部血管超声检查在脑卒中的诊疗中具有什么指导意义? / 64	脑数字减影血管造影的禁忌证有哪些? / 68
经颅多普勒超声(TCD)检查在脑卒中的诊疗中具有什么指导意义? / 64	为什么脑卒中患者要进行颈部动脉彩超检查? / 68
缺血性脑卒中后如何合理选择检查? / 64	颈动脉超声发现了颈动脉狭窄或斑块,怎么办? / 69
『专家提示』有些缺血性脑卒中患者进行头颅CT检查,为什么没有发现病灶? / 64	第8章 脑卒中的诊断 / 70
为什么短暂性脑缺血发作(TIA)患者需要进行影像学检查? / 65	脑梗死的诊断依据有哪些? / 70
出血性脑卒中后如何合理选择检查? / 65	脑栓塞的诊断依据有哪些? / 70
磁共振(MRI)检查在脑出血诊断中有何作用? / 65	腔隙性脑梗死的诊断依据有哪些? / 70

第4篇•治疗

第9章 脑卒中的治疗原则 / 74	第10章 治疗脑卒中的常用西药 / 76
脑卒中急性期的治疗原则是什么? / 74	治疗脑卒中的常用西药有哪些? / 76
脑卒中恢复期的治疗原则是什么? / 74	临幊上治疗脑卒中的抗血小板聚集药物有哪些? / 76
『专家提示』别错过脑卒中后“黄金三小时”! / 75	为什么阿司匹林是临幊预防缺血性脑卒中的一线用药? / 76

为什么脑卒中的患者需要使用阿司匹林? / 76
吃多大剂量的阿司匹林才能起到预防脑卒中的作用呢? / 77
预防脑卒中时,阿司匹林能不能吃吃停停? / 77
长期口服阿司匹林有副作用吗? / 77
为什么长期坚持服用阿司匹林但仍有脑梗死复发呢? / 78
为什么用氯吡格雷作为阿司匹林的替代药物? / 78
『专家提示』只管服药不注意监测,行吗? / 78
『专家提示』如何选择抗血小板药物? / 79
抗凝治疗的意义是什么? / 79
常用的抗凝血药物有哪些? / 79
哪些患者应该接受抗凝治疗? / 80
『专家提示』抗凝治疗的禁忌证有哪些? / 81
如何安全地使用华法林? / 81
口服华法林期间出血,应如何处理? / 82
『专家提示』抗凝治疗还是抗血栓治疗? / 82
他汀类药物的作用有哪些? / 83
『专家提示』患者血脂正常,为什么还要接受调脂治疗呢? / 83
他汀类药物在脑卒中一级预防中的作用有哪些? / 83
他汀类药物在脑卒中二级预防中的作用有哪些? / 84
长期服用降脂药物安全吗? / 84
什么是降低纤维蛋白原药物?它的作用是什么? / 85
降低纤维蛋白原药物的适应证有哪些? / 85
降低纤维蛋白原治疗的注意事项有

哪些? / 85
什么是自由基清除剂? / 86
脑梗死急性期给予依达拉奉的作用是什么? / 86
脑卒中后给予脱水药的作用是什么? / 87
常用的脱水药有哪些? / 87
应用血管扩张血管药的原则有哪些? / 87
常用的血管扩张药有哪些? / 88
如何选择脑卒中的治疗药物? / 89
『专家提示』脑卒中找上门,用药三个“不” / 90

第11章 治疗脑卒中的常用中药 / 91

中药在缺血性脑卒中的作用有哪些? / 91
缺血性脑卒中的常用中成药有哪些? / 91
治疗脑卒中后口眼歪斜的偏方验方有哪些? / 91
治疗气虚血滞,脉络瘀阻型半身不遂的偏方验方有哪些? / 92
治疗肝阳上亢,脉络瘀阻型半身不遂的偏方验方有哪些? / 92
治疗风痰瘀阻型言语不利的偏方验方有哪些? / 92
治疗肾虚精亏型言语不利的偏方验方有哪些? / 92
治疗肝阳上亢,痰邪阻窍型言语不利的偏方验方有哪些? / 92
脑卒中后活动不利,治疗骨节疼痛的偏方有哪些? / 93

第12章 各种脑卒中的治疗 / 94

短暂性脑缺血发作的治疗目的是什么? / 94
短暂性脑缺血发作的病因治疗是什么? / 94

短暂性脑缺血发作的药物治疗有哪些? / 94	如何积极防治脑出血的并发症? / 102
脑血栓形成的研究热点和难点是什么? / 95	急性期蛛网膜下腔出血的治疗目的是什么? / 103
『专家提示』 脑组织缺血、缺氧损伤 / 95	如何保持蛛网膜下腔出血患者的生命体征稳定? / 103
脑血栓形成的对症治疗有哪些? / 95	如何降低蛛网膜下腔出血患者的颅内压? / 103
急性脑梗死静脉溶栓治疗的目的是什么? / 97	如何纠正蛛网膜下腔出血患者的水、电解质平衡紊乱? / 103
急性脑梗死静脉溶栓治疗的适应证有哪些? / 97	蛛网膜下腔出血患者如何对症治疗? / 103
急性脑梗死静脉溶栓治疗的禁忌证有哪些? / 97	如何加强护理蛛网膜下腔出血患者? / 103
常用的静脉溶栓药物有哪些? / 98	『专家提示』 如何应对肺炎及肺水肿? / 104
静脉溶栓的并发症有哪些? / 98	如何防治蛛网膜下腔出血患者再出血? / 104
『专家提示』 在时间窗内得到溶栓治疗就可以痊愈吗? / 98	如何防治蛛网膜下腔出血患者脑动脉痉挛及脑缺血? / 105
急性脑梗死动脉溶栓治疗的目的是什么? / 98	如何防治蛛网膜下腔出血患者的脑积水? / 105
急性脑梗死动脉溶栓治疗的药物有哪些? / 98	哪些脑出血适合采用内科非手术治疗? / 105
急性脑梗死动脉溶栓治疗的适应证、禁忌证及并发症有哪些? / 98	为什么要注意治疗脑卒中并发症? / 106
脑血栓形成的特殊治疗有哪些? / 99	如何处理脑卒中发热? / 106
脑栓塞的治疗有哪些? / 100	如何处理脑卒中消化系统并发症? / 107
腔隙性脑梗死的治疗有哪些? / 100	如何处理脑卒中循环系统并发症? / 107
脑出血的治疗原则是什么? / 100	如何处理脑卒中呼吸系统并发症? / 107
脑出血的一般治疗是什么? / 101	如何处理脑卒中高渗性昏迷? / 108
如何控制脑出血患者的高血压? / 101	如何处理脑卒中泌尿系统并发症? / 108
『专家提示』 治疗脑出血应遵循的原则 / 101	如何处理脑卒中症状性癫痫? / 109
如何保持脑出血患者的呼吸道通畅, 预防肺部感染? / 101	如何处理脑卒中肩-手综合征? / 109
如何控制脑出血患者的脑水肿? / 102	如何处理脑卒中后吞咽困难? / 109
脑出血患者是否不用或少用止血药? / 102	
如何保持脑出血患者的营养、水电解质、酸碱平衡? / 102	

如何处理脑卒中后抑郁症? / 110	
如何处理脑卒中电解质紊乱? / 110	
如何处理脑卒中多器官功能衰竭? / 110	
第 13 章 脑卒中的介入治疗 / 112	
颈动脉狭窄的治疗原则是什么? / 112	
什么是颈动脉内膜剥脱术? / 112	
什么是颈动脉血管成形和支架置入术? / 112	
颈动脉支架置入术有哪些优点? / 112	
颈动脉血管成形和支架置入术的适应证有哪些? / 113	
如何合理选择颈动脉内膜剥脱术、颈动脉血管成形和支架置入术? / 113	
什么是脑动脉瘤? / 114	
脑动脉瘤的治疗目的是什么? / 114	
脑动脉瘤的治疗方法有哪些? / 114	
血管内介入治疗有哪些优点? / 115	
什么是脑血管畸形? 什么是颅内动静脉畸形? / 116	
颅内动静脉畸形的临床表现有哪些? / 116	
如何治疗颅内动静脉畸形? / 116	
第 14 章 脑卒中的外科治疗 / 117	
为什么脑梗死患者要进行外科治疗? / 117	

治疗? / 117	
脑梗死的手术方式主要有哪些? / 117	
脑梗死患者行去骨瓣减压术的适应证有哪些? / 117	
为什么脑出血患者要进行外科治疗? / 117	
脑出血手术治疗的目的是什么? / 117	
脑出血手术治疗的适应证是什么? / 118	
如何确定脑出血手术治疗的手术时机? / 118	
如何评价脑出血的不同手术治疗方法及其效果? / 119	
脑出血手术后的处置有哪些? / 120	
影响脑出血手术效果的因素有哪些? / 120	
蛛网膜下腔出血的手术治疗方式有哪些? / 121	
蛛网膜下腔出血什么情况下采用脑室穿刺脑脊液外引流术? / 121	
蛛网膜下腔出血什么情况下采用脑脊液分流术? / 121	
蛛网膜下腔出血什么情况下采用动脉瘤开颅术? / 121	
蛛网膜下腔出血什么情况下采用显微手术切除术? / 122	
第 5 篇 • 预防	
药好? / 125	
如何把好预防脑卒中的“三条防线”? / 127	
为什么会出现脑梗死患者住院后“越治越重”的情况? / 127	
脑梗死复发的常见原因有哪些? / 128	
『专家提示』 正确认识脑梗死的治疗 / 129	
如何防治脑梗死复发? / 129	
怎样正确认识腔隙性脑梗死? / 130	

『专家提示』腔隙性脑梗死一定都需要输液治疗吗？	/ 130
腔隙性脑梗死的预防策略是什么？	/ 130
脑血栓形成和脑栓塞是一个病？	/ 131
为什么心房颤动的患者容易出现脑栓塞？	/ 131
换季节输液预防脑卒中有依据吗？	/ 132
每年输两次液可以预防脑卒中？	/ 132
怎样判断您的家人可能得了脑出血？	/ 133
脑出血后可以搬动患者吗？	/ 133
如何预防脑出血？	/ 134
脑卒中患者如何预防废用综合症？	

第16章 脑卒中康复治疗概论 / 140

脑卒中康复的原理是什么？	/ 140
脑卒中康复的目的是什么？	/ 140
如何选择脑卒中的康复时机？	/ 141
怎么进行脑卒中分级康复治疗？	/ 141
怎么进行脑卒中的功能评定？	/ 142
脑卒中后常见的功能障碍有哪些？	/ 142
脑卒中康复训练的常用方法有哪些？	/ 144
脑卒中康复训练的注意事项有哪些？	/ 144
怎么评定脑卒中偏瘫？	/ 145
家庭护理在脑卒中患者康复过程中的重要作用有哪些？	/ 146
如果家里人患有脑卒中该怎样护理？	

第17章 脑卒中的康复治疗 / 149

『专家提示』褥疮的护理注意	
---------------	--

合征？	/ 135
脑卒中患者如何预防误用综合征？	/ 136
脑卒中患者如何预防肩痛？	/ 136
脑卒中患者如何预防肩关节半脱位？	/ 136
脑卒中患者怎么预防直立性低血压？	/ 136
脑卒中患者怎么预防深静脉血栓？	/ 136
脑卒中患者怎么预防发生肺部感染？	/ 137
脑卒中患者怎么预防发生泌尿系统感染？	/ 137

第6篇•康 复

事项	/ 149
脑卒中早期康复治疗的正确体位及练习是什么？	/ 150
脑卒中患者如何进行翻身练习？	/ 151
怎样进行关节的被动运动？	/ 152
瘫痪患者如何进行康复训练？	/ 152
『专家提示』康复训练中的观察事项	/ 152
为什么脑卒中患者要进行日常生活动作训练？	/ 155
怎么进行饮食训练？	/ 156
『专家提示』瘫痪患者出现呛咳或噎食怎么办？	/ 157
怎么进行洗漱训练？	/ 157
怎么进行更衣训练？	/ 157
『专家提示』怎样便于瘫痪患者穿脱衣服？	/ 158
怎样进行排便训练？	/ 158
怎么进行洗澡训练？	/ 158
怎样进行家务活动？	/ 159
『专家提示』日常活动中患者与家属需	

要注意哪些安全问题? / 159

脑卒中后遗症期的康复治疗原则有哪些? / 160

肩关节半脱位的康复处理措施有哪些? / 160

肩手综合征的常用康复治疗方法有哪些? / 161

脑卒中心理障碍的家庭康复训练方法有哪些? / 161

脑卒中吞咽功能的康复训练方法有哪些? / 162

间接吞咽训练有哪些? / 162

如何实施进食训练? / 163

吞咽功能的康复训练中的注意事项有哪些? / 164

吞咽功能障碍的预后如何? / 164

『专家提示』脑卒中能康复吗? / 164

为什么脑卒中失语患者要进行家庭康复训练? / 164

如何确定训练时机? / 165

脑卒中失语患者进行家庭康复训练的方法有哪些? / 165

脑卒中构音障碍的康复训练原则是什么? / 167

脑卒中构音障碍的康复训练方法有哪些? / 168

改善构音的训练方法有哪些? / 168

发音训练方法有哪些? / 168

怎么减慢言语速度? / 168

怎样进行辨音训练? / 169

怎样利用患者的视觉途径改善构音? / 169

如何进行鼻音化矫正训练? / 170

如何进行费力音矫正训练? / 171

为什么脑卒中患者要进行感觉功能的康复训练? / 172

感觉功能的康复训练方法有哪些? / 172

为什么脑卒中患者要进行认知功能的康复训练? / 173

脑卒中患者认知功能康复训练的内容有哪些? / 173

如何进行记忆障碍的康复训练? / 173

如何进行失用的康复训练? / 174

如何进行定向力障碍的训练? / 175

脑卒中患者康复治疗中的注意事项有哪些? / 175

第18章 脑卒中的饮食保健 / 179

脑卒中的饮食保健原则有哪些? / 179

『专家提示』多吃绿叶菜可降低脑卒中的发病率 / 179

家里有脑卒中患者该如何调配饮食? / 180

『专家提示』脑卒中患者的辅助食疗方剂 / 181

脑卒中患者常用的食疗方有哪些? / 181

第19章 脑卒中运动保健 / 185

脑卒中患者进行运动锻炼的好处有哪些? / 185

脑卒中患者进行体力活动应掌握的原则有哪些? / 185

如何选择运动时间? / 186

适宜脑卒中患者做的康复运动有哪些? / 187

第20章 脑卒中中医康复疗法 / 189

脑卒中早期如何进行中医康复治疗? / 189

脑卒中恢复期如何进行中医康复治疗? / 189

什么是体针疗法? / 190

『专家提示』针刺疗法治疗脑卒中的注意事项 / 190

在急性期如何运用针刺疗法? / 191

脑出血患者如何行针刺治疗? / 191	卒中? / 213
脑卒中恢复期和后遗症期如何应用进行 针刺治疗? / 193	拔罐治疗脑卒中的适应证有 哪些? / 213
脑卒中的自我按摩法有哪些? / 198	拔罐治疗脑卒中的取穴原则是 什么? / 213
脑卒中的他人按摩法有哪些? / 198	脑卒中常用的拔罐法有哪些? / 213
『专家提示』躯体按摩疗法的注意 事项 / 200	『专家提示』拔罐注意事项 / 215
脑卒中常用的足底穴位有哪些? / 201	什么是刮痧疗法? / 216
足底按摩的注意事项有哪些? / 201	为什么认为刮痧可以治疗脑 卒中? / 216
常用的足浴药方有哪些? / 202	刮痧治疗脑卒中的适应证有 哪些? / 216
『专家提示』中药足浴三个 “足够” / 203	刮痧治疗脑卒中的刮拭原则是 什么? / 216
脑卒中患者的手部按摩方法有 哪些? / 203	脑卒中常用的刮痧法有哪些? / 216
什么是耳穴按摩? / 207	『专家提示』刮痧的注意事项 / 218
如何进行自身耳郭按摩法? / 207	什么是熏洗法? / 219
什么是耳郭穴位按摩法? / 209	络脉空虚, 风邪入中常用的熏洗法有 哪些? / 219
耳郭穴位按摩法有哪些? / 209	气虚血滞, 脉络瘀阻半身不遂的熏洗法 有哪些? / 220
『专家提示』脑卒中患者家中 按摩 / 209	肝阳上亢, 脉络瘀阻半身不遂的熏洗法 有哪些? / 221
什么是头针疗法? / 210	言语不利的熏洗法有哪些? / 221
在脑卒中急性期如何运用头针 疗法? / 210	脑卒中发热的熏洗方有哪些? / 221
在脑卒中恢复期和后遗症期如何应用头 针疗法? / 211	长期卧床的脑卒中患者的熏洗方有 哪些? / 221
什么是拔罐疗法? / 213	
为什么认为拔罐疗法可以治疗脑	