



厥脱病证 与休克研究

JUE TUO DISEASE SYNDROME
AND SHOCK

◎ 黄道生 主编

CIS | K 湖南科学技术出版社

厥脱病证与休克研究

JUE TUO DISEASE SYNDROME AND SHOCK

主 审 刘伏友

主 编 黄道生

副主编 黄慧谦 黄红谦 黄彦凝

著作者 张四芳 张东山 李 灿 杨剑钢

周 安 黄道生 黄慧谦 黄红谦

黄彦凝

CBS | K 湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

厥脱病证与休克研究 / 黄道生主编. -- 长沙 : 湖南科学技术出版社, 2014. 7

ISBN 978-7-5357-8019-5

I. ①厥… II. ①黄… III. ①脱证—研究 IV.

①R241. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 023672 号

厥脱病证与休克研究

主 编: 黄道生

责任编辑: 邹海心 罗列夫

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731 - 84375808

印 刷: 东莞虎彩印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 东莞市虎门镇陈黄村工业区石鼓岗

邮 编: 523923

出版日期: 2014 年 7 月第 1 版第 1 次

开 本: 700mm×1000mm 1/16

印 张: 27. 5

字 数: 420000

书 号: ISBN 978-7-5357-8019-5

定 价: 68.00 元

(版权所有 · 翻印必究)

《厥脱病证与休克研究》提要

《厥脱病证与休克研究》，是中西结合论述厥脱病证与相关心脑血管疾病特别是休克的专著。是作者几十年来从事厥脱病证与休克临床与实验研究的真实记载和经验总结。是弘扬我国中医学伟大宝库的典型范例。全书体现继承与创新精神，对厥脱病证广义与狭义之分以及病因、病机的阐释，诊治等均具创新和独特见解。汇聚国内、外最新技术成就，传统经验、个人心得。可供中、西医、药剂、护士学习和参考。

序 言

休克这种临床状态，一般发生、发展比较迅速，如不及时进行有效救治，常常危及患者的生命，或留下严重的后遗症。因此，对如何更安全、有效地救治休克患者及其相关的各种并发症，是医药学领域长期以来探索、研究的重大课题之一。由于长期以来积累了丰富的历史经验，我国中医有关厥脱病证丰富的理论和证治手段，为我们现今诊治休克和相关的并发症拓展了思维视野，也丰富了可供采取的手段和方法。黄道生教授出身于中医世家，受祖辈的熏陶，对中医学有系统、深厚的理论根底，特别是对内科温热病和心脑血管病有更多的研究和临床实践。黄教授曾长期在中南大学湘雅二医院主持中医学教研室和中医科工作，为提高该院中医学的医疗教学水平，开展科学研究做了大量有成效的工作。作为一位中医学者，他勤奋好学、不断进取，热忱关爱患者，深得患者和学生们的敬爱。

近年，黄道生教授退休后，一方面继续热忱为患者服务，另一方面以高度的责任感，认真整理了他多年来在厥脱病证方面所做的大量的临床实践经验和科学研究成果，潜心从事于著述。经过数年的坚毅努力，黄教授终于完成了《厥脱病证与休克研究》这一著作。这一著作的出版，必将有助于广大临床医师和医学生们在厥脱病证和休克证治实践中开阔临床界思维眼界和提高学习效果，对于进一步开展中医厥脱病证西医休克的科学研究，本书也将是一部有价值的参考书。为此，我深表庆贺。

原湖南省政协副主席

原湖南医科大学（现中南
大学湘雅医学院）校长

著名生理学家、博士生导师

徐有仁

2013年2月

自序

本书秉承“走中国特色的医药卫生事业发展道路，发展我国医药学”的指导思想，强调继承创新，突出中医特色，吸取现代医学的长处。注意“三结合”，即中医和西医相结合，临床与实验研究相结合，医和药的研究相结合。

浩瀚的中医学文献中，保留了我们祖先长期积累的救治厥脱病证的宝贵经验，蕴藏丰富的医药资源，许多原始创新的潜力，成为当今创新我国传统医药学的源泉，是我们传承的核心。

《黄帝内经》对秦汉前所积累的厥脱病证的散在的、零星的实践经验和文字资料进行了初步的总结和论述，开始构建厥脱的理论基础。《伤寒论》创建的六经辨证，包括厥病的病因、病机、辨证施治，理、法、方、药俱备。《伤寒论》对厥的论述属于专病性质，它的内容和针对性较之《黄帝内经》更为具体。扁鹊治愈虢太子患“尸厥”的病案，表明当时有高明的医生掌握了救治“尸厥（厥）”的医疗技术，标志着这个时期厥脱病证学术基础理论已构建形成。

晋葛洪收录急救用的多种外治法，增添治疗途径。巢氏《诸病源候论》补充和扩展了部分急症病因及治疗方面的内容。唐王焘《外台秘要》辑载治疗痰厥方药。金元时期医学上出现不同的流派，不同学术观点，有继承，有舍弃，有探索创新。金成无己所著《注解伤寒论》阐释“命绝”“脏绝”的病变部位，他不拘于古代医家只凭气息（呼吸）和脉象诊断是否死亡的传统技法，而是注重神机变化，倡用察神方法观察瞳仁，与当代观察瞳孔判断脑病预后方法相似，对后世深入研究厥脱病证及其合病、并病如多脏器衰竭等具有深刻意义。

明代以前没有厥脱证名。张景岳在继承前人厥病、脱病学术经验基础上创立了厥脱证。“是即阴阳相离之候，故致厥脱”，首次把当代西医学所称之为“休克”的危急症候，从厥病和脱病中鉴别分化出来，归属并定名为厥脱证，明确其含义、症候，使厥病、脱病、厥脱证三者独立，为后世形成完整

学术体系奠定了基础。清温病学家的理论和诊治技术，更新了中医对温热厥脱的理念，提高了诊治水平，使厥脱危急重症治愈好转病例较之往昔大有增加。晚清及民国时期外国文化传入中国，中医界的有识之士利用和引进文明成果为我所用，中医学在竞争中前进，使厥脱病证学术理论步入创新成熟期。

新中国成立以来，国家相关部门全面规范厥脱病证的医疗、教学、科研任务，特别是八五期间将厥脱证纳入国家医药重点项目（攻关）且成绩显著，从此厥脱病证学术理论研究跨入规范完善时期。上述诸因素促使中医厥脱病证学术体系从萌芽、形成，经过争鸣变革，不断创新，反复实践，学理趋于成熟全面。现在，完全有必要将这些丰富的文献和宝贵的经验加以整理总结。

继承前人的学术经验是我们从事厥脱病证实验和学术研究的根本指导思想。其中构成轴心理论的厥病→脱病→厥脱证→厥脱病证，便是从源头（阴阳十一脉灸经“厥”蹶）顺藤摸瓜→历代中医文献→明《景岳全书》，再经清代、近代以来医家反复临床实践渐趋成熟。我们经过多年深入研究并结合流行病学调研，率先提出广义厥脱病证论，亦属抛砖引玉之举。

本书在全面论述广义厥脱病证基础上，应用现代科学试验手段制造厥脱（休克）模型，重点揭示了狭义厥脱证的病因病机。用灭活大肠埃希菌制成的犬内毒素休克模型，相当于中医学温病“热毒内壅、络气阻遏”的热厥证，其病理损害主要为营阴耗损，血脉瘀阻，阳气郁而不达。失血性休克犬模型，主要由大量失血使血容量减少，类似中医血脱证。用戊巴比妥钠静脉注射制成犬急性心力衰竭和心源性休克模型，相当于中医的阳气暴脱证。

上述由3种不同因素所致厥脱模型（休克），均属急骤损伤气血、脏腑病机。临床上出现的“阴阳相离之候故致厥脱”，所显示的特征不同于一般厥病、脱病，可资鉴别；能解释中医病因、病机，失血性休克、心源性休克、感染性休克模型，或为血脱，或为阳气暴脱，或为气滞血瘀，三者均属暴病性质，由气、血、津、精急剧耗损致病；能为制定中医治则提供依据，如“急则治其标”，行气活血，复脉回厥，此属于同治；而治本方面，恰合中医审证求因原则，针对大肠埃希菌内毒素、失血、戊巴比妥钠等因素，分别施以清热解毒，滋阴补血，养心益气。此属于异治。动物模型能表达中医的一些特色，创新了中医厥脱病证的研究方法。

寻找治疗急症中药方面，主要针对速效品种稀少、剂型单一、制作工艺滞后来进行。“救心复脉注射液”处方选择具有行气活血的枳实，按照新药审

批办法的要求，从制剂、药理、毒理学、临床医学等方面深入研究。

枳实成分复杂，像个“天然小复方”，我国中医医务工作者借助现代分析技术，已弄清枳实的化学结构、有效部位，并能将其分离、合成。主要有昔奈福林和 N-甲基酪胺。打个比喻来形容这两种成分的功用，它们就好比中医学中的阴阳，一个属阴，另一个属阳，像“阴”的昔奈福林能收缩血管，像“阳”的 N-甲基酪胺能舒张血管，两者既相互对立又相互制约，起到调控血压和心率等作用，能使休克患者过低的血压升高，过慢的心率恢复正常。临床上通过掌握调控两个有效成分的配比和用量、输液速度，能使或快或慢的心率，或升之过慢或降之过低的血压稳定。它们与“天然小复方”中其他成分配合，共奏行气活血、改善循环、回阳救逆、救心复脉之功效。

枳实这样的药材，若只是制成膏、丹、丸、散、汤，即使口服到了胃里，它的主要成分也会被胃蛋白酶破坏，达不到升压、强心的目的。只有制成注射剂，经血管途径给药，才能药尽其用。上述事例表明，中医的继承与创新都十分重要，缺一不可。

本人在综合医院从事中医医疗、教学、科研工作 40 多年，从实践中体会到，只要我们自身努力，利用好现存条件，团结同仁，凭借这个舞台是可以开展中医急症医学研究，发展中医药学事业的。至于中医能不能治疗急重症，上述回答是肯定的。

编著者限于水平，加之年岁已高，唯恐时不待我，求成心切。因此，书中错误疏漏之处在所难免，恳请指正。希望此举能引起同仁共同关注乃至争鸣，激发年轻一代继往开来，共同创新中医药学。

中南大学湘雅二医院中医学教研室黄道生

2013 年 2 月于海南

前言

《厥脱病证与休克研究》是一部以中西医结合论述厥脱病证与相关心脑血管病，特别是休克的专著，融中医文献、实验、临床研究于一书，尚属罕见。

长期以来，中医学中关于厥、脱病证的论述复杂，概念和内涵表述不一。本书通过文献、实验、临床研究和流行病学调查，率先将本类病证的名称和内涵归纳为厥脱病证，分广义与狭义。广义名为“厥脱病证”，包括厥病、脱病、厥脱证；狭义专指“厥脱证”。

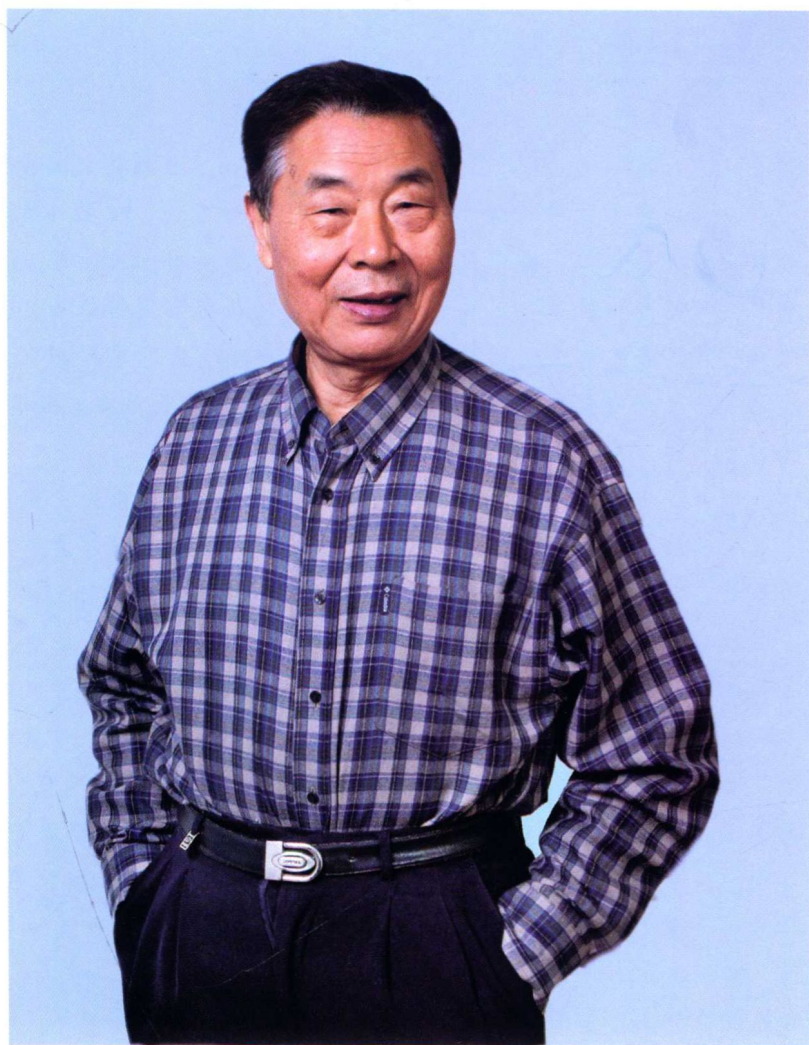
全书分上、下两篇及附录。上篇论述广义厥脱病证，设四章，分别为概论、厥病、脱病、厥脱证；下篇从中西医结合方面分两章论述休克及休克并发病；附录主要介绍国家中医药“八五”攻关项目救心复脉注射液抗厥脱证的实验和临床研究内容成果，以及黄道生教授历年发表的有关厥脱病证的学术论文。

本书较全面的论述了广义厥脱病证的源流、病因、病机、诊断、治则、治法。重点研究和阐述了中医狭义厥脱证与西医学休克的同一性，以别于厥病、脱病，使厥脱病证的学术理论层次更清晰、更贴近临床，更具系统性和指导意义。

本书切合临床实用，具有可操作性。治疗方面继承了治疗厥脱病证的传统经验；吸收了国家中医药“八五”攻关和国内外的主要的研究成果；总结和核录了当代中西结合研究的新进展。书中以随机应变治法的形式贡献了作者的心得，皆可选用。本书可供中医、中西医结合的中、高级医药人员从事医疗、教学、科研的学习和参考。

编著者

2013年2月



| 作者: 黄道生

主编简介

黄道生，男，1934年11月出生于湖南省益阳市。主任医师、教授、硕士研究生导师。历任中南大学湘雅二医院中医学教研室主任、中医科主任。中华中医学学会内科学会委员、国家自然科学基金委员会函议专家、国家中医药管理局科技评审专家、国家中医管理局厥脱急症协作组湖南组组长、湖南中医学会常务理事、湖南省中医内科学会副主任、中华中医药学会湖南分会资深委员会委员，任湖南省新药评审委员会委员、《湖南中医杂志》编委等职。被评定为首批“湖南省名中医”。

黄道生出身于中医世家，医术世代相传，为黄家第五代传人。早先随父学中医，尽得其传，曾就读于湖南省中医进修学校（湖南中医药大学前身），从事中医医疗、教育、科研工作已有50多年。潜心医学耕耘，技艺精湛，治学严谨，精通中医学，博采各家学说之长，擅长内科温热病、心脑血管病等的治疗。对厥脱病证与休克进行了深入研究，先后主持和完成国家中医药“八五”科技重点（攻关）项目“急性心肌梗死合并休克及心律失常的临床与实验研究”专题及“救心复脉注射液治疗厥脱证的临床与实验研究”分题，经国家相关部门验收达到国内先进水平。完成湖南省中医药科研课题多项。主编、参编中医著作10项，在国内外发表学术论文40多篇。担任中医学、西医学中本科及硕士研究生教学课程，为国家培养了一批中医和中西医结合杰出人才，贡献颇多。

近年退休后仍热心为当地患者服务并潜心著述，得到众多好评，被誉为“医林春晖”、“杏林精英”、湖南省“第二届国医大师”推荐。

目 录

上篇 中医厥脱病证

第一章 厥脱病证概论	2
第一节 厥脱病证学术史略	2
一、起源	2
二、构建形成	3
三、争鸣变革	6
四、创新成熟	9
五、规范完善	13
第二节 厥脱病证的变革和名称由来	20
一、文献调查的一般情况	20
二、初始病证名和创新名情况	21
三、厥病证、脱病证名称变化的原因	21
第三节 当代规范名称和范畴	23
一、厥脱病证广义、狭义之分	23
二、症、证、病的界定依据	23
三、厥病、脱病、厥脱证的含义和范畴	26
四、厥脱病证（广义）鉴别要点	27
第四节 厥脱病证病因	28
一、失血	28
二、烧伤及过度汗、吐、泄伤津耗液	28
三、热毒内陷	28
四、麻醉药和针刺遏制作用	28
五、致敏物质与“人有禀性畏”者	29
六、饮食不节	29

七、情志内伤	30
八、痰湿阻遏	30
九、瘀滞脉络	31
十、正气不固	31
第五节 厥脱病证病机	32
一、气逆及质量之变	32
二、血、津液的变化	33
三、脏腑之变	34
四、阴阳之变	34
五、脑神受损	35
六、经气衰竭	36
第六节 厥脱病证诊断	37
一、主要症状和体征分析	37
二、诊断标准	41
三、厥病、脱病、厥脱证的鉴别诊断	43
第七节 厥脱病证辨证要领	45
一、分广义、狭义	45
二、审病因	45
三、定病位	45
四、识病性	46
五、量轻重	46
六、察缓急	46
七、别兼证	46
第八节 厥脱病证基本治则治法	47
一、治则	47
二、治法	50
第九节 厥脱病证常用中药制剂	56
一、急救用中药注射剂	56
二、常用中成药	60
第二章 厥病	82
第一节 厥病概述	82

第二节 气厥	83
第三节 血厥	86
第四节 痰厥	88
第五节 暑厥	90
第六节 食厥	92
第七节 蛔厥	94
第八节 酒厥	96
第九节 尸厥	98
第十节 尿厥	100
第十一节 秽厥	102
第十二节 色厥	105
第十三节 水厥	108
第十四节 厥病随机应变治疗	109
第十五节 厥病预后预防护理	111
临床病案选辑	113
一、气厥	113
二、气厥虚证	114
三、痰厥	115
四、暑厥	115
五、尿厥	116
六、寒湿潜扰，滑精厥脱案	116
七、尸厥	116
历代中医文献精选	117
方剂汇集	120
第三章 脱病	124
第一节 脱病概述	124
第二节 气脱	125
第三节 血脱	128
第四节 液脱	129
第五节 阴阳俱脱	132
第六节 脱病随机应变治疗	134

第七节 脱病预后预防护理	135
临床病案选辑	138
一、脱证阴阳兼顾验案	138
二、血脱益气案	139
三、亡阴案	139
历代中医文献精选	140
方剂汇集	143
第四章 厥脱证	146
第一节 厥脱证概述	146
第二节 气阴耗伤证	147
第三节 真阴衰竭证	148
第四节 阳气暴脱证	149
第五节 热毒炽盛证	150
第六节 心气不足证	151
第七节 气滞血瘀证	152
第八节 厥脱证随机应变治疗	153
第九节 厥脱证预后预防护理	155
临床病案选辑	156
一、温病热厥（疫斑热，毒入营血）	156
二、寒厥（阳脱）	158
三、阳闭（气滞血瘀，脑神闭阻）	160
历代中医文献精选	161
方剂汇集	163

下篇 中西医结合论休克

第五章 休克	166
第一节 概论	166
第二节 心源性休克	168
第三节 感染性休克	185
第四节 低血容量性休克	203
第五节 过敏性休克	212

第六节 神经性休克	219
方剂汇集	224
第六章 休克常见并发症	227
第一节 弥散性血管内凝血	227
第二节 多器官功能衰竭	241
第三节 急性心力衰竭	257
第四节 急性呼吸衰竭	267
第五节 急性肾衰竭	279
方剂汇集	294

附 录

§ 1 “八五”国家重点科技项目（攻关）计划专题执行情况评价报告	298
§ 2 “八五”国家重点科技项目（攻关）的相关论文	302
§ 2.1 流行病学调查	302
休克的回顾性调查与中医辨证分析——附住院病例 613 例分析	302
§ 2.2 制剂学研究	306
救心复脉注射液处方组成和根据中医药理论及经验对处方的论述	306
选题目的与处方依据，文献古籍、经验或现代有关该品种研究等情况的 综述	307
枳实化学成分及药理研究进展之一	308
与质量有关的理化性质研究的实验资料及文献资料	312
临床研究用药品的原料（药材）及成品的质量标准草案及起草说明	318
反相 HPLC 法测定枳实注射液中昔奈福林的含量	322
§ 2.3 毒理学研究	324
救心复脉注射液动物急性毒性试验资料及文献资料	324
救心复脉注射液对大鼠的长期毒性试验	326
救心复脉注射液致突变作用研究（摘要）	330

§ 2.4 药理学研究	330
救心复脉注射液对戊巴比妥钠所致心力衰竭及心源性休克犬的影响	330
救心复脉注射液对内毒素休克犬的影响	340
救心复脉注射液对内毒素休克大鼠微循环的影响	344
救心复脉注射液对失血性休克犬的影响	348
救心复脉注射液对内毒素休克大鼠血浆 6-keto-PGF ₁ α 及 TXB ₂ 影响的研究	353
救心复脉注射液对豚鼠心室肌细胞 L 型钙电流的影响 (摘要)	358
§ 2.5 临床研究	359
救心复脉注射液治疗厥脱证的临床研究	359
救心复脉注射液治疗心源性休克的临床研究	366
救心复脉注射液抢救阳气暴脱证 (神经性休克) 40 例临床观察	372
救心复脉注射液治疗感染性休克 10 例小结	375
随师伍瀚超教授临证: 从心跳骤停二次抢救成功一例看枳实对心源性休克的疗效	377
§ 3 黄道生教授历年来有关厥脱病证的部分科研论文	379
§ 3.1 枳实治疗休克的临床观察及辨证分析	379
§ 3.2 中西医结合治疗休克型肺炎 27 例临床分析	383
§ 3.3 热厥证的治疗和体会 (附 32 例病例分析)	389
§ 3.4 肛趾温差与热厥证	393
§ 3.5 中药静脉给药抢救热病急症 159 例的临床观察报告	397
§ 3.6 休克型肺炎的辨证与急救	401
§ 3.7 流行性脑脊髓膜炎	402
§ 3.8 中药治愈急性重型肝炎合并肝性脑病 1 例	403
§ 3.9 在综合医院开展中医急症工作的做法和体会	406
§ 4 Content	410
展望 (代后记)	421