EMERGENCY MEDICINE

Research Progress and Clinic Practice

急诊医学

——研究进展与临床实践

主　审　朱旭光
主　编　沈　骥

四川科学技术出版社

特约编委、顾问

（以姓氏笔画为序）

王一镗	南京医科大学第一附属医院	教　授
王书斋	大连市金州第一人民医院	主任医师
王竹平	湖北医科大学附属第一医院	教　授
王华庄	苏州市妇幼保健院	主任医师
方学胜	川北医学院附属医院	教　授
毛焕元	同济医科大学心血管病研究所	教　授
孙为荣	青岛医学院眼科病理研究室	教　授
孙维凡	成都军区昆明总医院	主任医师
孙德运	中国人民解放军第208 医院	主任医师
田伏洲	成都军区总医院	教　授
石应康	华西医科大学附属第一医院	教　授
白　骏	湖北医科大学附属一医院	教　授
邱广义	第二军医大学长海医院	教　授
刘正中	德阳市医院眼科	主任医师
刘孝忱	自贡市第四人民医院	主任医师
朱旭光	中华医学会四川分会急诊医学专委会	主任委员
庄依亮	上海医科大学妇产科医院	教　授
伍福乐	南京铁道医学院外科教研室	教　授
汤文浩	瑞士Bern 大学医学院	博 士 后
李永亮	长春铁路医院	主任医师
李素洁	上海市第六人民医院	主任医师
沈文雅	华西医科大学附属第一医院	教　授
宋问俨	江苏省老年医院	主任医师

应诗达	山东医科大学附属医院	教　授
严律南	华西医科大学附属第一医院	教　授
陈家彝	北京医科大学第一附属医院	教　授
周尔祥	中国医科大学临床第一医院	教　授
张开滋	丹东市第一医院	教　授
张怀珍	成都第二人民医院	主任医师
张昌铭	浙江医科大学附属第二医院	教　授
郑乐君	上海市第一人民医院	主任医师
孟宝珍	天津市第一中心医院	教　授
贺石林	湖南医科大学	教　授
姚檬祥	重庆医科大学附属第一医院	教　授
姜德福	第三军医大学大坪医院	教　授
高立达	华西医科大学附属第一医院	教　授
陶仲为	山东省三医院	教　授
倪廷枢	第三军医大学西南医院	教　授
秦家凤	昆明医学院第一附属医院	教　授
胡德培	上海市胸科医院心脏内科	主任医师
黄献章	空军总医院急诊科	主任医师
黄耀添	第四军医大学西京医院	教　授
鲁本麟	湖北省潜江市中心医院	主任医师
彭　兴	甘肃省人民医院普内科	教　授
彭国珍	四川省卫生管理干部学院	教　授
粟秀初	第四军医大学附属第一医院	教　授
蔡体章	广元市急救中心	主任医师
鲍　靖	以色列Ben－Gurion 大学医学院	博　士

《急诊医学——研究进展与临床实践》编委会

主　　审　朱旭光

主　　编　沈　骥

副 主 编　吴宗平　宋永慧　周其全　石汉平　王　伟

（以下按姓氏笔画为序）

常务编委　王　伟　石汉平　伍义强　李巧云　许根其　宋永慧
吴宗平　沈　骥　周其全　张仲镜　张玫琍　张　俭
张　勤　梁　萍

编　　委　王　伟　马建华　石汉平　伍义强　李巧云　许根其
刘德群　宋永慧　吴宗平　沈　骥　周其全　张仲镜
张玫琍　张　俭　张　勤　罗建根　段鱼俊　梁　萍
高　琦　曾国勇　曾洪友　雷跃昌　谭素珍　魏福良

序

急诊医学是医学领域里极为活跃的学科之一，近20年来发展极为迅速。急诊医学的理论及技术日臻完善，并已成为各科医务人员必须掌握的基本训练内容。临床各种急危重症虽然发生的原因、临床表现不尽相同，但导致的危重表现，如休克、代谢失衡、严重感染、脏器功能不全、多器官功能障碍、心肺脑复苏、各种危象等均有许多相同之处，其共同特点是发病急、病情重、进展快、预后严重、急需快速和高质量的抢救。近年来，急诊医学日趋精细和深入，应用范围也更广泛。就国内情况来说，广大基层医院的医护人员任务繁重，加之文献资料缺乏，难以广览群书，不易及时追踪急诊医学的现代发展，因此这本融急诊医学新知识、新理论和新技术于一体的《急诊医学——研究进展与临床实践》的编辑出版无疑是件极有意义的事。本书不但荟萃了国内许多著名医学专家、教授在急诊理论方面的研究成果和学术见解，还精选了不少来自临床第一线的有关临床急诊医疗、护理及急诊医学管理方面的独到经验，很好地体现了本书的学术性和实用性。

医学是一门实践性很强的学科，需要求实的科学态度，而急诊医学更是挽垂危于瞬间，来不得半点虚假，因此特别需要平时磨炼真功夫。本书的问世对各级医院，尤其对基层医院的各科医生在掌握急诊医学基础知识及新进展等方面，无疑有重大的价值。有鉴于此，故乐为之序。

中华医学会急诊医学学会主任委员
世界灾难和急诊医学学会理事

王一镗

1997年3月

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

前　言

急诊医学是一门新兴的学科，涉及内、外、妇、儿、五官等多学科领域和基础医学中的生理、病理生理、生物化学和生物工程学等诸方面的知识，由于急诊医学新理论、新知识和新技术的逐渐推广和应用，使急诊医学近10年中在我国得到了较大的发展。然而从总体上来讲，对这一门新学科，过去医学生无系统的学习和了解，对临床医护人员，特别是县及县以下中、基层医疗单位的医护人员，有关急诊医学继续医学教育任务还十分繁重。近几年来，我们先后对2400多名在职的医护人员结合授课进行了急诊医学知识的专门调查，工作了3到20年（平均8.4年）的在职医护人员对心内三联针的废弃以及对重症监护、脑复苏概念、多器官功能障碍等重要问题的掌握程度还不到30%。同时，几年来，我们先后多次编写、修改完善了教材《急诊医学进展》，并用于继续医学教育，取得了较好的效果并积累了有益的经验。基于此，我们一直希望能编写一部有关急诊医学新理论、新知识和新技术的专著。

在中华医学会四川分会的支持下，在短短的6个月时间里，我们就收到来自全国26个省、市、自治区和海外专家、学者大量的文章，经过专家们的反复审读、比较，本着从严、从精的原则，从中筛选出有代表性和新颖性的论文，共计298篇。我们希望本书能体现4个特色：①具有较高的学术水平和权威性：本书收集了全国不少专家、教授的近期佳作，这些在急诊医学领域中具有代表性、学术性和临床实践价值的文章，基本保证了本书在急诊医学临床、科研、教育与管理等方面具有较高学术指导和借鉴作用。②重在知识更新、突出新颖性：近年来，急诊医学发展十分迅速，在该领域内涌现出的新概念、新问题和新技术层出不穷，本书收集的文章很大部分是半年内完成的新作，可以较及时的展示急诊医学领域最新进展和最新动态。③对临床实践的指导作用：本书编辑的文章中有85%以上是直接针对急诊医学领域临床问题进行的有意义的分析讨论，因而对当前急诊临床工作有明显的指导作用。④为适应广大基层临床急诊事业的发展，本书还收集了一些来自县区级中、基层医院临床医护人员的经验介绍，这一特色不但对基层医院的急诊工作的开展具有借鉴参考意义，也与我国九五期间大力发展农村基层卫生事业的方针政策是相适应的。

由于时间仓促，加之编者水平有限，本书在编辑中难免疏漏与不妥，恳请读者批评指正。最后，我们十分感谢对本书的出版给予了大力支持的各位专家、教授，特别感谢中华医学会急诊医学专委会主任委员王一镗教授对本书给予的悉心指导和真诚帮助。

编　者

1997年4月　成都

目　录

第一部分　心肺脑复苏

心肺脑复苏术的研究进展 …… 王一镗(1)
对几项心肺脑复苏新技术的评价 …… 沈　骥　朱旭光　宋永慧(7)
现场急救 …… 张开滋　白英烈(11)
脑死亡的概念和判定 …… 姜德福(15)
死亡与复苏新概念 …… 沈　骥　朱旭光　吴宗平等(18)
脑缺血损伤复苏的进展 …… 应诗达(21)
从脑复苏角度重估既往心肺复苏中的某些用药措施 …… 粟秀初(25)
在心肺脑复苏过程中的护理配合 …… 宋永慧　沈　骥　张　建(26)

第二部分　休克

失血对巨噬细胞分泌IL－1 的影响及其机制分析 …… 石汉平　徐仁宝　高　瀚(30)
心源性休克的临床进展 …… 倪廷枢(32)
出血性休克和脑病综合征 …… 孙德运(35)
有关休克研究和临床现状 …… 沈　骥　吴宗平　宋永慧等(36)
休克发病机理及药物治疗进展 …… 沈　骥　吴宗平(41)
有关失血性休克治疗的几个问题 …… 黄志军(44)
车祸所致创伤性休克164 例临床分析 …… 严　冬(45)
感染性休克合并早期ARDS 及三重性酸碱失衡 …… 邱大仁(47)

第三部分　脑血管神经系统急诊

脑卒中急性期诊断和治疗新进展 …… 吴宗平　沈　骥(49)
糖化血红蛋白在急性脑血管病中的应用价值 …… 陶志敏　蔺春玲　王玉英(50)
脑卒中急性期全身管理的新观点 …… 吴宗平　沈　骥(51)
急性脑卒中病人的心电图及心脏改变对判断预后的评价 ……
…… 胡世舞　曲范红　杨维帼等(53)
62 例脑卒中患者心电图浅析 …… 陈学玉　张　梅(55)
大剂量黄若类药物治疗脑梗塞 …… 谢锦祺　周华清　卢爱珍(57)
中风病人院前延误转送和治疗的原因及对策 …… 梁玉宏(59)
急性脑出血血浆NPY 含量变化及其与血压相关性研究 … 黄献章　王积昌　罗南辉等(61)
高血压脑出血的急诊手术治疗 …… 胡发明(63)
脑出血病人的护理 …… 莫世清　宋永慧(65)

第四部分　心血管系统急诊

一、心律失常

舌下含服异搏定对阵发性室上性心动过速的临床及电生理疗效观察 …… 梅　韬(67)

射频电流消融治疗室上性心动过速的并发症及预防护理对策 …… 廖 君 张 梅 袁述平(68)
重症心律失常126 例分析 …… 郑乐君 丁民谋 朱德兴等(70)
预激综合症合并快速房颤28 例临床治疗观察 …… 陈 榕 李巧云(72)
98 例心房纤颤病人心电图f 波的临床分析 …… 欧惠平 汪佳媛(74)
Q—T 间期延长与尖端扭转型室速 …… 卞震炯(76)
扩张型心肌病62 例心律失常分析 …… 谭孝林 刘灿群(78)

二、急性心肌梗塞

心肌梗塞的分期及特殊类型 …… 毛焕元(79)
急性心肌梗塞介入性治疗的进展 …… 严松彪(82)
益气软坚通脉方药治疗急性心肌梗塞的临床研究 …… 王化良 王竹英 郭玉兰等(86)
伴严重并发症的急性心肌梗塞病人的抢救治疗 …… 王 涛(88)
急性右室心肌梗塞21 例临床分析 …… 武保华 王秀杰 吕春梅等(90)
老年急性心肌梗塞泵衰竭诊治体会 …… 何 真(91)

三、心力衰竭

充血性心力衰竭治疗的新认识和进展 …… 刘懋述(92)
充血性心力衰竭药物治疗进展 …… 胡作堂 饶中和 杨 炜(95)
心钠素在充血性心力衰竭中的研究 …… 李向明 刘灿群(98)
开博通治疗充血性心力衰竭的临床研究 …… 卢万文 刘灿群(99)
卡托普利对扩张型心肌病心力衰竭的近期血液动力学影响 …… 刘爱萍 汪佳媛(101)
多巴酚丁胺联合巯甲丙脯酸治疗难治性心衰临床观察 …… 肖俊尧 刘灿群(102)
17 例急性左心功能衰竭的护理体会 …… 邓秀华 黄锦瑜(104)

四、心源性猝死

心源性猝死的防治进展 …… 胡德培(106)
老年心源性猝死449 例临床分析 …… 宋问俨(108)

五、肺心病

镁与山莨菪碱联合治疗肺心病急发期疗效观察 …… 马 敏 刘翠英(109)
肺心病急性发作期血糖水平对近期预后的影响 …… 谢寿林 刘翠英(111)

六、其他心血管系急诊

心痛定与开博通联用治疗高血压病58 例临床观察 …… 陈昌玲 刘灿群(113)
病毒性心肌炎与扩张型心肌病临床分析 …… 赵 清 汪佳媛(114)

第五部分 器官功能不全及衰竭

一、急性肾功能衰竭

急性肾功衰竭治疗的进展 …… 沈 骥 吴宗平 宋永慧等(117)
外科急腹症病人急性肾功能衰竭的预防 …… 王昭明(120)
肾衰时应慎用或禁用的药物 …… 李巧云 张忠秀 汤初年(121)
血液净化治疗急性肾功能衰竭85 例体会 …… 沈 红 李雅清 高丽萍等(123)

二、急性呼吸功能衰竭

急性呼吸窘迫综合症的发病机制和治疗进展 …… 李巧云　沈　骥(125)
呼吸衰竭患者的床边监测 …… 陶仲为(128)
PaO_2/FIO_2 对ARDS 病情判断的意义 …… 熊一霞　沈丽英(132)
高频喷射通气治疗呼吸衰竭19 例临床观察 …… 刘满生　李福平　陆海湖(134)
高频给氧辅佐抢救肺炎呼吸衰竭临床观察 …… 葛满琴　宋玮婷(135)

三、多器官功能障碍及其它

对多系统器官功能衰竭的重新认识 …… 沈　骥　鲍　靖(136)
多器官衰竭的发病机理 …… 贺石林　文志斌(143)
严重外伤合并器官功能衰竭的预防和治疗 …… 邱广义(146)
流行性出血热并多器官功能衰竭192 例临床分析 …… 徐德先(148)
骨髓造血功能衰竭的诱因及治疗 …… 李巧云　沈　骥　高　琦(149)

第六部分　急性感染

一、脑部感染

散发性脑炎36 例临床分析 …… 苏　勇　谢瑞露(154)
80 例流行性乙型脑炎的观察与护理体会 …… 何　英　杨秀芸(155)

二、肺部感染

休克型肺炎92 例诊治分析 …… 潘荣华(157)
大叶性肺炎肺外表现24 例误诊分析 …… 杨　益　刘翠英(159)

三、腹部感染(急腹症)

外科急腹症误诊原因分析 …… 伍福乐(160)
病毒性肝炎并发急腹症的外科治疗问题 …… 严律南(163)
疑难急腹症误诊4 例原因分析 …… 庹有烈(164)
根治性腹腔清创术治疗急性化脓性腹膜炎的临床应用 … 乌建平　王泽槐　胡汉华等(166)
36 例重症急性胆管炎死亡因素探讨 …… 孟　杰　王用龙(167)
重症急性胆管炎急诊手术前后的护理 …… 伍　庆　宋永慧　金文凤等(169)
综合措施预防急性穿孔性阑尾炎切口感染 …… 曾国勇　沈　骥(171)
急性出血性坏死性小肠炎临床分析 …… 黄达元　吴宗平(172)
手术治疗伤寒并下消化道大出血 …… 陈铸亮　梅中俊　梅中丽(174)

四、急性胰腺炎

有关急性胰腺炎诊断的研究进展 …… 沈　骥　吴宗平　宋永慧等(176)
急性胰腺炎时胰腺出血坏死早期诊断的研究进展 …… 吴宗平　沈　骥(179)
急性出血坏死性胰腺炎的诊断与治疗近况 …… 夏成明　沈　骥(181)
急性重型胰腺炎的诊断程序及内科治疗进展 …… 罗汉萍　刘一波　代天载(184)
猝死型胰腺炎 …… 张　禹　罗向东　宋迎新(186)
脾切除后对诱发急性坏死性胰腺炎的影响 …… 戴　荣　王吉甫(188)
急性胰腺炎治疗的现况 …… 沈　骥　吴宗平　肖　华等(190)

急性坏死性胰腺炎的手术时机及手术指征 …… 严律南　张肇达　刘战培等(194)
内镜鼻胆导管引流术预防急性胰腺炎重症化的前瞻性研究……
…… 田伏洲　黄大熔　王茂旭等(196)
急性重症胰腺炎手术治疗的现状 …… 王　闯　沈　骥(198)
重症急性胰腺炎腹腔内并发症的防治 …… 姚榛祥(201)
冷冻治疗急性出血坏死性胰腺炎的实验研究 …… 林琦远　姚榛祥(204)
急性胰腺炎的非手术治疗 …… 汤文浩　王尔慧(207)
中医综合疗法治疗急性胰腺炎32例 …… 魏福良(209)
腹腔灌洗术在治疗急性重症胰腺炎中的应用进展 …… 蒋朝东　沈　骥(211)
急性重症胰腺炎术后护理体会 …… 钟　清　沈　骥(213)
重症急性胰腺炎术后并发症及其护理 …… 肖贤玉　吴宗平(215)
24例急性出血坏死性胰腺炎的护理体会 …… 王海燕　吴宗平(217)

五、特异性感染

狂犬病暴露后的紧急处理和预防 …… 彭国珍(219)
破伤风的治疗 …… 赵竞生　王竹平(222)
50例破伤风误诊分析 …… 伍义强　彭国珍(225)

第七部分　各种危象

一、低血糖危象

低血糖急症 …… 王　双　李秀钧(227)
糖尿病性低血糖危象19例临床分析 …… 袁　虹　魏松全(230)

二、肝性脑病

肝性脑病的治疗现状 …… 高素辉　张　勤　刘灿群(231)
重型病毒性肝炎肝性脑病的早期诊断 …… 杨　光(234)
重型病毒性肝炎肝性脑病急诊处理方案 …… 杨　光(236)
酒精性肝硬化肝性脑病 …… 陈道英(237)

三、呼吸困难及哮喘

煤工尘肺自发性气胸46例临床分析 …… 龚德伟　刘翠英(238)
气胸68例分析 …… 魏克菊　杜寿康(240)
氯胺酮治疗哮喘持续状态30例疗效分析 …… 刘小松　刘翠英(241)
负荷量氨茶碱治疗支气管哮喘临床观察 …… 陈小雯　李巧云(243)

四、大出血急诊

酚妥拉明治疗各种原因引起大咯血临床观察 …… 徐　燕　李巧云(245)
山莨菪碱与垂体后叶素治疗大咯血的疗效比较 …… 李晓川　刘翠英(246)
42例肺结核大咯血的抢救及护理 …… 董惠平　罗学圃　董　静(248)
急性上消化道出血病因计量鉴别诊断的临床研究 …… 王丽蓉　何　兢　张长秀等(250)
消化性溃疡致上消化道出血的治疗进展 …… 冉立群　刘灿群(253)
消化道出血的内镜检查及处理 …… 田伏洲　黄大榕　张丙印等(255)

溃疡病出血的急诊内镜治疗 …… 许根其 张 洁 王 波等(256)
上消化道非静脉曲张出血经内镜治疗现状 …… 张 勤(258)
治疗不明原因消化道大出血应注意的几个问题 …… 段鱼俊(262)
肝硬化门脉高压与消化性溃疡并发上消化道大出血比较 …… 朱健红 刘灿群(263)
双气囊压迫硬化剂治疗食管静脉曲张急性出血 …… 许根其 张 洁 王 波等(265)
垂体后叶素和消心痛联合治疗门脉高压食管静脉曲张破裂出血 …… 周 杰 罗 琳(267)
80例上消化道出血护理诊断的研究报道 …… 任 霞 王丽蓉(268)

五、其它危象

甲亢危象的诊疗和预防 …… 彭 兴(271)
178例肝性昏迷诱因分析与护理 …… 王 艳(275)
5例垂体危象的误诊分析与抢救 …… 李永亮 陈玉林(276)

第八部分 急性中毒

一、急性中毒概论

急性中毒的临床诊治体会 …… 董 芸 朱旭光(278)
472例中毒抢救护理及并发症的防治 …… 陆安萍(279)
193例服毒自杀病人心理状态分析及护理 …… 戚淑怡 谢瑞露(281)
血液灌流抢救中毒性疾病的体会 …… 王典华 邓仕卿 祝永桂等(283)
急性中毒362例临床分析 …… 但汉贵(284)

二、农药中毒

有机磷农药中毒诊治问题的探讨 …… 魏继明 李巧云 张忠秀(285)
急性有机磷农药中毒及并发症的处理 …… 李巧云 汤初年 李 霞(287)
有机磷农药中毒诊断抢救中的几个关键问题 …… 黄一慧 黄永强(290)
大剂量皮质激素在重症有机磷中毒中的应用 …… 苏世康 汪群辉(291)
急性有机磷农药中毒阿托品依赖47例临床分析 …… 李治伦 欧阳晓波(293)
救治有机磷农药中毒应注意的问题 …… 周廷礼(294)
血液灌流抢救急性重度有机磷、有机氮农药中毒 …… 沈 红 李雅清 高丽萍等(295)
抢救有机磷农药中毒50例的护理体会 …… 杨海燕 余子杰(296)
重度百草枯中毒10例治疗体会 …… 刘国会(298)
呋喃丹中毒应用阿托品的体会 …… 王华军(299)
氧化乐果中毒致呼吸停止48小时抢救护理体会 …… 徐 敏(300)

三、其它急性中毒

急性砷中毒120例临床分析 …… 黎 斌 刘灿群(301)
急性Px气体杀鼠剂中毒24例抢救体会 …… 张为民 邹立丹(303)
一氧化碳中毒的救治体会 …… 李科如 张友才 周 昕(304)
浅析亚硝酸盐中毒的治疗 …… 刘善明 刘灿群(305)
应用盐酸纳络酮治疗急性酒精中毒的体会 …… 黄 怡(307)

第九部分 创伤急诊与意外事故

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

一、创伤总论

TRISS 法院内创伤评分权重系数的初步探讨 …… 石应康　杨　建　曹乐云等(309)
不同等级医院交通事故伤员分布特征与结局的比较研究 … 杨　建　石应康　张洪义(312)
多发伤创伤的严重程度及预后的评估 …… 杨　宁　方学胜　杨柳青等(315)
500 例工伤分析 …… 陈任仁　黄赛兰　王　黎(318)
重度损伤伤员的急救护理体会 …… 关小咏(319)

二、颅脑损伤

现代头伤的急救问题 …… 高立达　毛伯镛(320)
急性硬膜下血肿的CT 征象和预后关系 …… 刘孝忱　姚昆明(326)
微孔钻颅碎吸术治疗110 例颅内血肿观察及护理 …… 熊跃君　沈　骥(327)
重型颅脑损伤并发应激性溃疡出血28 例原因分析及护理对策 …… 敬雪明　吴宗平(330)
155 例重度脑伤的观察与护理 …… 魏　莉　吴宗平(332)
720 颅脑损伤病人在急诊室的救护体会 …… 黄春玉　吴宗平(334)
50 例颅脑外伤病人颅内高压脱水治疗的护理体会 …… 童远清　沈　骥(335)
55 例重型颅脑损伤的护理体会 …… 谭　颖　沈　骥(337)
45 例小儿颅脑损伤的临床观察与护理 …… 余　茹　吴宗平(339)

三、胸腹部损伤

心脏创伤25 例分析 …… 孙维凡　刘明忠　郭朝栋等(341)
二维彩色多普勒诊断心脏外伤异物留置 …… 张月英　张绍昌　魏松霞等(343)
食管穿孔的分析与讨论 …… 匡妙清(344)
23 例创伤性膈疝临床分析 …… 张昌铭(347)
创伤性膈肌损伤的诊治 …… 雷跃昌(349)
创伤性膈疝31 例诊治分析 …… 徐世林　邓万惠(350)
胸部刀刺伤的抢救及护理 …… 荣　莉　宋永慧(352)
胸腹结合部穿透性刀刺伤诊治探讨 …… 雷跃昌　杨懋华(353)
腹部刀刺伤103 例临床分析 …… 王书斋　王乐宁(355)
闭合性腹内脏器损伤的诊治体会 …… 吴宗平　黄春玉(356)
肝外伤的诊断与处理 …… 汤文浩(358)
自制纤维蛋白胶治疗抗凝兔局部肝创伤 …… 范毓东　李开宗(362)
严重肝外伤早期诊治体会 …… 杨根宏　李　静(365)
29 例急诊肝外伤诊治体会 …… 田　民　杜天祥　杨红春(366)
45 例肝损伤患者的临床护理体会 …… 雷国萍　沈　骥(367)
胰腺外伤的诊断和救治 …… 赵铁军　田伏洲　周庆贤(370)
50 例外伤性脾破裂诊治体会 …… 李光荣(372)
42 例外伤性脾破裂的临床护理体会 …… 梁万容　卢　毅(373)
下腔静脉损伤救治体会 …… 李永德(375)
钝性损伤所致的腹膜后十二指肠破裂 …… 王竹平(376)
腹膜外直肠损伤18 例报告 …… 朱明才　时　德(377)
89 例尿道损伤治疗体会 …… 杨　政　吴宗平(379)

四、骨盆及四肢损伤

开放性骨盆骨折的处理 …… 黄耀添 李华林 陆裕朴(380)
闭合性四肢动脉伤 …… 黄耀添 李稔生 候黎升(382)
肢体大中血管损伤诊治经验 …… 张怀珍 万惠昌(384)
抗生素在开放性骨折中的应用 …… 阴 俊 阴 龙 李 霞(385)
136 例胫骨开放性骨折处置的临床探讨 …… 贺仕雄 洪 海 罗 泽(386)
抢救89 例骨盆骨折合并休克的体会 …… 王仲良(388)
49 例开放性胫腓骨骨折保守治疗的临床体会 …… 桂曙光 卢 毅(389)
四肢开放性骨折早期急救和康复护理 …… 萧艳梅 王 俊(390)

五、烧伤

湿润烧伤膏治疗 I 度烧伤的临床观察 …… 陈 越 王用龙(392)
烧伤休克期的护理 …… 邱良明(394)
30 例烧伤病员入院初期的急救护理体会 …… 易 美 吴宗平(395)
50 例瓦斯爆炸大面积烧伤创面的处理及护理 …… 曹钟琴(397)
62 例黑火药烧伤的护理 …… 谢国兰 卢 毅(398)

六、意外事故

高海拔地区急性高原脑水肿的就地救治 …… 周其全 杨景义(400)
高海拔地区急性高原肺水肿的就地救治 …… 周其全 杨景义(402)
辐射事故医学应急救治护理方案的探讨 …… 王筱慧 姚梅芳 虞梅影等(405)

第十部分 麻醉及手术与急诊

一、麻醉与急诊

体克病人的麻醉处理 …… 陈兆荣 褚艳萍(408)
硬膜外阻滞麻醉意外的急救 …… 熊国英 吴宗平(409)
静吸复合与静麻全麻用于颅脑手术的临床对比观察 …… 卢文江 沈 骥 曾洪友(411)
高位持硬加静脉全麻用于剖胸手术的临床观察 …… 曾洪友 卢文江 艾加军等(413)
常温体外循环下持续灌注温氧合血心肌保护的经验 …… 曾洪友 胡汉华 沈回春等(417)
心脏双瓣膜替换术的麻醉处理 …… 曾洪友 卢文江 胡汉华等(418)

二、手术与急诊

全静脉血静脉皮瓣的研究进展 …… 修志夫(420)
手术室控制医源性感染的检测分析 …… 钟明秀 任巧梅(422)
急腹症手术中自体血回输的体会 …… 罗建根(424)
二尖瓣替换术的护理 …… 廖淑惠 王用龙(425)
对缩宫素致剖宫产病人术中低血压的观察 …… 张立君 沈 骥(426)
外伤性脾破裂围手术期处理体会 …… 兰新富(429)
对胸外科手术病人的呼吸道护理体会 …… 段春梅 肖 华(430)
重症脑损伤的手术前后护理 …… 万桂华 王用龙(431)
一般手术后病人出血的诊治体会 …… 姚永芬(433)

胆道术后出血的诊治体会 …… 廖顽强　王用龙(434)

第十一部分　妇产科急诊

一、妇科急腹症

早期异位妊娠的诊断及治疗现况 …… 张玫琍(437)
异位妊娠54 例临床分析 …… 周瑞年　张玫琍(442)
75 例输卵管妊娠流产型临床分析 …… 徐建蓉　彭素明(445)

二、阴道出血

前置胎盘的期待疗法与剖宫产179 例临床分析 …… 赵　桦　张玫琍(446)
部分性胎盘早剥与植入致失血性休克 …… 齐太英　白显玲　郭长春(448)

三、妊期及产程中的急诊

甲亢合并妊娠 …… 庄依亮(449)
产科多系统器官功能衰竭临床分析 …… 白　骏　魏　敏(452)
高原地区妊娠高血压综合征病因及子痫治疗 …… 卢建明　周始芬　张　萍(454)
羊膜镜对胎儿窘迫的预测 …… 李　蕴　武玉勤(455)
妊娠期急性脂肪肝的急救护理体会 …… 刘晓玲(458)
妊娠高血压综合征与小于胎龄儿的关系 …… 尤俊谦　张玫琍(459)
31 例子痫的临床分析 …… 杨德兰　何玉芬(462)
妊高征对母儿危害的初探 …… 周雪梅　何玉芬(464)
心痛定在治疗妊娠高血压综合征中的应用 …… 庞　琳　李巧云(466)
妊娠期子宫破裂修补术38 例临床分析 …… 李素洁(467)
子宫破裂误诊后行内倒转致子宫严重破裂 …… 曲静珍(468)
剖宫产术后晚期大出血 …… 王秀会　侯雪风　孙维静(469)
产后大出血50 例病因临床分析 …… 代昌凤等(471)
分娩致先天性主动脉窦瘤破裂 …… 公瑞华　李宝林(473)

四、偶发性产科急诊

中晚期妊娠利凡诺引产出血207 例临床分析 …… 姜纯丽(474)
中孕催产素引产致子宫破裂 …… 柳淑芹　汤素梅(475)
3^{+}月孕难免流产羊水栓塞 …… 刘进红(476)

第十二部分　儿科急诊

一、呼吸困难与窒息

新生儿窒息与复苏 …… 梁　萍　施亚华(477)
气管插管在新生儿窒息复苏中的应用 …… 王华庄　林超群(479)
新生儿窒息156 例临床分析 …… 钟友华　千久铎(483)
早期抗氧化剂治疗新生儿窒息疗效分析 …… 聂学英　千久铎(485)
农村地区如何降低新生儿窒息的发生率及病死率 …… 欧阳清(486)
新生儿缺氧缺血性脑病的治疗 …… 梁　萍(487)

新生儿缺氧缺血性脑病临床治疗探讨 …… 黄 健 干久铎(489)
新生儿缺氧缺血性脑病的观察与护理 …… 胡 蓉 梁 萍(491)
小儿哮喘发病机理的研究和进展 …… 廖孟君 卢有坛 龚茂林(493)
儿童夜间哮喘治疗及疗效观察 …… 王 梅 左笠民 梁 萍等(496)
喘乐灵氧气雾化吸入对小儿哮喘的疗效观察及护理 …… 周长海 卢有玩(497)

二、感染性疾病

小儿重型肺炎与肝脏损伤有关的酶学变化 …… 周尔祥(499)
酚妥拉明加阿拉明在毛细支气管炎中的应用 …… 邓 宁 李巧云(500)
36例婴幼儿支气管肺炎患者的护理体会 …… 刘 佳 梁 萍(502)
病毒唑治疗小儿病毒性腹泻 …… 欧阳清(503)
小儿感染性休克的救治 …… 王泽彬 胡 蓉(504)
新生儿硬肿症156例护理体会 …… 罗金华 李育培(506)
87例新生儿破伤风临床分析 …… 李 瑶 杨秀芸(508)

三、其它儿科急诊

儿科重症监护的建立与发展 …… 张惠英 梁 萍(510)
209例围产儿死亡分析 …… 周海龙 李育培(512)
小儿低钙惊厥的诊断与治疗 …… 邵均武(513)
低血钙所致新生儿呼吸骤停30例临床分析 …… 常 青(516)
婴幼儿肠套叠临床分析60例报告 …… 肖 华 梁 萍 王 梅(517)
新生儿嵌顿性腹股沟斜疝急诊处理 …… 廖爱毛 王力斌(519)
冲心型维生素B1缺乏症的诊断与治疗 …… 傅家宏(520)

第十三部分 五官科急诊

一、眼科急诊

(一)眼底病

急性高眼压视网膜的自由基损伤及自由基清除剂的应用 ……
…… 孙为荣 赵桂秋 刘方毅等(522)
急性胰腺炎视网膜病变 …… 陈家鼻(525)
视网膜中央动脉、静脉阻塞的诊断与治疗 …… 董光明(526)

(二)神经眼科

视神经挫伤——经鼻视神经管减压术 …… 秦家凤(529)
外伤性视神经断离、眼球脱出1例 …… 赵本富(530)

(三)眼部机械性外伤

眼球钝挫伤眼底荧光血管造影所见 …… 刘正中 杨 虹(531)
眼球铁质沉着症 …… 张 俭(533)
应用显微技术取角膜深层异物 …… 熊建明(535)
挫伤眼前房角后退101例临床分析 …… 刘正中 杨 玲(536)
儿童眼外伤125例致伤原因分析 …… 安明皎 杨荣霞 姜云霞(538)

儿童青少年眼外伤78例临床分析 …… 李晓峰(539)
46例眼球穿通伤临床分析 …… 郭启彬 朱 萍(540)
（四）眼部烧伤
眼酸碱化学性烧伤的防治 …… 高作书(542)
急性硫化氢中毒的眼部诊治 …… 胡文禹(543)
“502”胶粘剂致眼部损伤 …… 赵本富(545)
维生素C治疗眼石灰烧伤 …… 白海琳(545)
二、耳鼻咽喉科急诊
气管插管内吸引的副作用及预防对策 …… 孟宝珍 张久山(546)
气管切开术的临床护理体会 …… 李纯玉 沈 骥 朱正英(549)
鼻出血370例临床分析 …… 余江萍 何 刚 李巧云等(551)
鼻腔、鼻窦、颌面部枪弹伤及异物32例报告 …… 辛玉芬 韩瑞珠 金德均等(553)

第十四部分 急诊医学新知识及新技术应用

组织因子途径与急救医学 …… 文志斌 贺石林(555)
危重病患者营养支持的研究进展 …… 沈 骥 宋永慧 吴宗平(558)
记分法在危重病急救中的应用 …… 吴宗平 沈 骥(562)
硝苯吡啶在内科急症中的应用 …… 高承惠 刘灿群 龚明星(565)
急诊安装心脏起搏器的临床指征与实践 …… 施苗吾(567)
无创性血流动力学监测对早期心衰诊断的探讨 …… 吴桂芳(570)
体外反搏的临床应用 …… 任安健 汪佳媛(572)

第十五部分 急诊医学管理与教育

对中国农村小城市急救网络模式的探讨 …… 鲁本麟 邓德勤(575)
加强医院急诊科建设的设想 …… 沈文雅 章茂顺(577)
面观发展院前急救与存在的问题 …… 缪品荣 许国富(578)
中小城市急救中心管理体系及模式探讨 …… 蔡体章 张友才 李科如(579)
对基层医院急诊科建设的几点看法 …… 蔡明丽(581)
浅谈急诊医师的培训方向 …… 郭 勇(581)
急诊护士素质及职责探讨 …… 宋永慧 沈 骥(583)
适应医学模式转变、提高护理人员急诊医学水平 …… 陈晓蓉 沈 骥(584)

第一部分 心肺脑复苏

心肺脑复苏术的研究进展

自1960年建立现代心肺复苏术（Cardiopulmonary Resuscitation，CPR）以来，迄今已进入第37个年头了。CPR的目的是防止突然、意外的死亡，而不是延长已无意义的生命，复苏的成功最终必须达到恢复智能的目的，故复苏效果在很大程度上取决于神经系统功能的恢复，全程称为心肺脑复苏术（Cardiopulmonary Cerebral Resuscitation，CPCR）。复苏时，时间就是生命，关键在于现场急救。

我国幅员辽阔，至1995年底，人口总数达12亿余人。每年需要复苏抢救的病人总数，也很可观。因此，加强复苏学的研究，具有重要的实际意义，同时，必须大力加强CPR的普及培训，以利及时进行现场复苏，并不断提高其水平，这无疑是一个难点。

现就CPCR的实验研究、临床实践和普及培训等三方面综述近年来取得的进展。

1 实验研究

1.1 再灌流损伤

毫无疑问，一旦CPR使循环恢复，便应考虑再灌流损伤，这也是近年来大家很关注的一个问题。

再灌流损伤发生于再灌流开始阶段，最初数分钟是形成再灌流损伤的关键时刻，各种病理改变持续时间不一。其特征为缺血组织再灌流早期出现细胞内Ca^{2+}大量蓄积、氧自由基暴发性产生、细胞急剧水肿、氧和基质的利用能力下降、高能磷酸盐和糖原减少以及超微结构改变等。多形核粒细胞对再灌流引起微血管功能障碍起一定作用，即中性粒细胞粘附于血管壁内皮，有认为系由LTB_4（leukotrieneB$_4$）或C_{5a}参与所致。再灌流损伤的防治必须采取综合措施。

（1）小肠再灌流损伤：魏刘华和笔者的实验，用电子顺磁共振技术（electron spin resonance，ESR）证明，家兔缺血再灌流时小肠组织自由基浓度明显增加，东莨菪碱和过氧化氢酶（CAT）均可防治再灌流时小肠组织自由基（OFR）浓度的升高。

（2）心肌再灌流损伤：李颖则和笔者的实验表明，利多氟嗪能使离体兔心再灌流期间的冠脉流量增加，有利于心肌的灌流；铁螯合剂去铁敏（desferrioxamine）和东莨菪碱均能清除和减少自由铁的产生。

刘中民等在绵羊实验中，初步证实了所提出的Ach－Ca^{2+}－OFR轴在心肌再灌流损伤中的协同作用的假说。Ach（acelylcholine）的释放与心肌OFR、Ca^{2+}含量及血液MDA（各种脂质自由基和脂质过氧化物断裂后的小分子物质）的增加成正比；拮抗Ach效应是防止再灌流损伤的重要措施；东莨菪碱通过减少Ach释放和阻断其M一受体作用，能有效保护心肌超微结构，减少或清除OFR的产生。

（3）脑再灌流操作：心停搏后15s，脑内可利用氧耗尽，5min后糖和腺苷告罄；细胞膜随即发生泄漏，Ca^{2+}通道开放，酸、代谢产物、自由基和前列腺素蓄积。此时如初期复苏成功，将导致脑再灌流损伤。刘氏等实验发现，动物再灌流期间，脑血糖显著升高、$AVDO_2$（arteriovenous oxygen difference）减少、OFR增加，说明脑细胞摄氧功能损害；使用迷走神经递质Ach拮抗剂——东莨菪碱则能保持再灌流期间血糖水平和脑耗氧在适当水平，并能清除OFR。

东莨菪碱改善缺血后脑组织的代谢功能，与其拮抗Ach的作用密切相关。因脑血管存在致密的Ach受体，Ach释放可引起脑血管收缩。Ach是促进Ca^{2+}进入细胞的重要因子。脑再灌流时，Ca^{2+}大量进入神经细胞可激活磷脂酶A_2，通过花生四烯酸途径生成大量TXA_2和白三烯，后者可吸引粒细胞粘附，释放OFR。Ca^{2+}大量进入脑血管平滑肌则引起脑血管痉挛，造成所谓“无再流通”现象。再者，Ach可在氧化酶作用下分解为H_2O_2。故缺血缺氧期间迷走神经激活对复流后的脑再灌流损伤起重要作用。因此，脑复苏过程中拮抗迷走神经活动是防止再灌流损伤的一项有效措施。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com