

中华当代护理大全

(第三卷)

护理技术与设备

江西科学技术出版社



中华当代护理大全

(全5册)

主编 王春生 曾熙媛 顾美仪

 江西科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

护理技术与设备 / 张振路, 孙红主编.

— 南昌 : 江西科学技术出版社, 2012.12

(中华当代护理大全 / 王春生, 曾熙媛, 顾美仪主编 ; 3)

ISBN 978-7-5390-4700-3

I. ①护… II. ①张… ②孙… III. ①护理学 IV. ①R472

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 004887 号

国际互联网 (Internet) 地址: <http://www.jxkjcs.com>

选题序号: KX2011065 图书代码: D11072-101

中华当代护理大全

主 编: 王春生 曾熙媛 顾美仪

护理技术与设备

分册主编: 张振路 孙红

出版发行 江西科学技术出版社

地 址 南昌市蓼洲街 2 号附 1 号 邮编 330009

电话: (0791) 86623491 86639342 (传真)

印 刷 江西千叶彩印有限公司

经 销 各地新华书店

开 本 890 毫米 × 1250 毫米 1/16

印 张 319 彩页印张 4.5

字 数 8070 千

版 次 2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5390-4700-3

定 价 1580.00 元 (全 5 册)

赣版权登字 -03-2012-203 版权所有 侵权必究

(赣科版图书凡属印装错误, 可向承印厂调换)

全书主编



王春生 1935年3月出生，辽宁省大连市人；大学专科毕业，主任护师；1951年参加中国人民解放军，1988年被授予专业技术大校军衔；曾任空军总医院护理部主任。

从事临床护理、护理教育、护理管理等护理工作50年。历任空军总医院护士长、护校教员、军医、护理部主任、院党委常委，空军护理专业委员会主任、顾问，空军科学技术委员会委员，全军护理专业委员会第四届、第五届副主任，第六届顾问、常委。从1987年起，先后担任中华护理学会内科专业委员会主任，常务理事，中华护理学会第二十二届秘书长、第二十三届理事长，卫生部继续教育委员会护理学科组委员，卫生部卫生专业技术资格考试专家委员会副主任兼护理专业委员会主任，中国科学技术协会第六届全国委员会委员。曾荣立三等功两次，2002年被中国科学技术协会评为“全国先进工作者”，2006年被评为空军总医院建院50周年“先进个人”。曾入选《中国专家大辞典》《世界优秀专家人才名典》《中国人才辞典》。

撰写论文与著作40余篇、部，发表的论文有《中国护理事业的发展》《国内外护理模式研究的现状》等，主编的专著有《当代健康护理精要》等，任《实用护理丛书》编委会主任，并为多部专著作序。



曾熙媛 1933年7月出生，北京市人，满族；大学专科毕业，主任护师；曾任卫生部北京医院护理部主任。

从事护理工作50年。曾在陕西机床厂职工医院从事医疗保健工作并兼任院长11年。历任卫生部北京医院护士长、科护士长、护理部主任。从1983年起，先后担任中华护理学会外科专业委员会秘书、主任，学术工作委员会主任、常务理事；中华护理学会第二十一届副理事长、第二十二届理事长，卫生部继续教育委员会护理学科组组长，中国科学技术协会第五届全国委员会委员。曾荣获北京市文教卫生系统“先进个人”、全国卫生文教系统“先进工作者”荣誉称号。荣获第三十七届“南丁格尔奖”，享受国务院“政府特殊贡献津贴”。

发表论文与撰写著作30篇、部，发表的论文有《中国的护理现状与展望》《中医临床护理实践》《中国的护理变革》等，主编的专著有《老年护理学》《护理心理学》《整体护理理论与实践》等，并为多部专著作序。



顾美仪(兼《中华当代护理大全》第三卷主审) 1933年12月出生,上海市人;大学专科毕业,主任护师;曾任北京友谊医院护理部主任。

从事护理工作51年。曾先后在上海、武汉同济医院,北京中苏友谊医院(现北京友谊医院)从事临床护理和医疗、护理管理工作。历任护士长、科护士长、护理部主任、护校校长。1982年,担任中华护理学会北京分会两届理事长;从1983年,先后担任中华护理学会第十九届、第二十届副理事长,中华护理学会第二十一届理事长,第五届、第六届《中华护理杂志》主编,卫生部医学科学委员会委员、第四届中国科协全国委员会委员、北京市护理专业高级职称评委主任委员、香港卫生护理专业人员协会名誉顾问等职务。曾荣获北京市卫生局“优秀护理部”称号、北京市“先进工作者”、北京市卫生系统“先进个人”等殊荣,享受国务院“政府特殊贡献津贴”。

发表论文多篇,担任护士晋升自学考试丛书《外科护理》副主编,参与撰写《医院护理管理》《医院管理学》《护理管理学》等专著。

第三卷主编



张振路 1946年5月出生,广东省梅州市大埔县人;主任护师,硕士研究生导师;曾任中山大学附属第一医院护理部主任、护理临床教研室主任,现为广东省护理学会理事长。

曾兼任广东省护理学会理事、常务理事、副理事长,中华护理学会理事、常务理事,广东省第七届、第八届政协委员。现担任《现代临床护理》杂志主编。荣获广东省卫生厅“优秀护士”,卫生部“模范护士”,荣获广州市红十字会“南丁格尔式优秀护士”、中山医科大学“优秀护士”、广东省科协学会“先进工作者”、广州市抗击非典“先进个人”等称号;获得中山医科大学“医疗成果奖”三等奖,中华护理学会“科技进步奖”二等奖,广东省护理学会“科技进步奖”二等奖等奖项。

在多种专业期刊上发表论文30余篇,担任主编的专著3部,参与撰写《实习医生手册》等专著多部。



孙 红 1966年10月出生，北京市人；中国协和医科大学护理系毕业，泰国清迈大学护理学硕士，主任护师；现任北京医院副院长。

主要专业研究方向：重症监护和外科临床护理。在重症监护、老年护理、护理教育、护理管理等方面颇有建树。现兼任中华护理学会副理事长，北京护理学会理事长，中华护理学会继续教育工作委员会主任委员，中华护理学会静脉治疗护理专业委员会主任委员。所负责的首发基金资助课题“改进医院护理人力资源管理——以护理需求为基础的病人分类系统的研究与应用”，荣获首届“中华护理学会科技奖”二等奖和局级“科研成果”一等奖。现承担首发科研专项课题“护理工作量标准化校正方法的研究”。

第三卷副主编



于 萍 1955年10月出生，河北人；大学专科学历，共产党员，副主任护师，副教授；现任广东省护理学会秘书长。

从事护理工作40年。1974年在桂林越南医院从事外科护理工作，1976—1984年在广西南溪山医院担任外科护士长；1984—2003年，先后担任广州铁路中心医院儿科、内科护士长、总护士长、护理部主任，中国铁道医学会护理专业副主任委员；2004—2010年担任广东药学院附属医院护理部主任、教研室主任；2002年之后，先后担任广东省护理学会常务理事、副秘书长、《岭南护理》编辑部主任等职务。多次荣获“优秀护士”“优秀共产党员”“先进工作者”等荣誉称号。

曾在《中华护理杂志》《中华医院感染学杂志》等专业期刊上发表多篇论文，担任《实用护士手册》等专著的副主编。



李秀云 1956年10月出生，上海市人，主任护师，护理学硕士生导师；曾任华中科技大学同济医学院附属同济医院护理部主任。

从事护理管理工作30余年。在护理管理、专科护理、护理教学、临床研究等方面具有丰富的经验。现担任中华护理学会常务理事、中华护理学会学术工作委员会副主任委员、中国康复医学会康复护理专业委员会主任委员、湖北省护理学会理事长、湖北省护理学会学术专业委员会主任委员、湖北省护理质量控制中心主任、湖北省临床护理中心主任。



李剑媛 曾在《中华护理杂志》编辑部从事编辑工作数年；曾担任中华护理学会学术会务部主任、教育部主任，卫生部继续医学教育委员会护理学学科组委员。1997年参与起草了《继续护理学教育试行办法》《继续护理学教育学分授予办法》及《毕业后临床护士规范化培训试行办法》，1998年参与修订了《毕业后护士临床规范化培训办法》。于20世纪90年代初期将美国与香港、台湾地区的先进“护理健康教育”理念、理论引入临床护理。在国内多个省、市举办护理培训班数十期。

在全国性学术刊物上发表论文10余篇。参与主编《护理健康教育》系列丛书，在《中华护理学会百年史话》《中华护理学会100年画册》中分别担任副主编、执行副主编，参与编写《中国护理发展史》。



李 森 1949年10月出生，辽宁省沈阳市人；大学本科学历，主任护师；曾任辽宁省人民医院护理部主任，现任辽宁省人民医院护理顾问。

1968年起，先后在辽宁省建昌县医院、辽宁省人民医院工作，先后担任护士长、护理部副主任、护理部主任。现兼任中华护理学会常务理事，辽宁省护理学会理事长，辽宁省护理质控中心主任。荣获辽宁省“十佳优秀护士标兵”、全国卫生系统护理专业“巾帼建功标兵”等荣誉称号。

主编《临床护理与理论》《临床内科护理细节》《辽宁省护理工作管理标准及规范》等专著。



张雅丽 1956年1月出生，上海市人；大学本科学历，主任护师，教授，硕士生导师；现任上海中医药大学附属曙光医院护理部主任。

现兼任世界中医药联合学会护理专业委员会副会长与秘书长，中华护理学会中医、中西医结合护理专业委员会副主任委员，中华中医药护理学会副主任委员，上海市护理学会常务理事，上海市中医、中西医结合护理专委会主任委员等职务。承担护理科研课题共计30项，其中包括国家中医药管理局“十二五”重点学科和重点专科建设项目。发明专利5项，荣获“国家实用新型专利奖”10项；荣获上海市红十字南丁格尔志愿护理服务“先进个人”、上海市“优秀护士”、中华中医药学会“全国中医护理百名标兵”等荣誉称号。2012年获上海市卫生系统第一届“左英护理奖”。

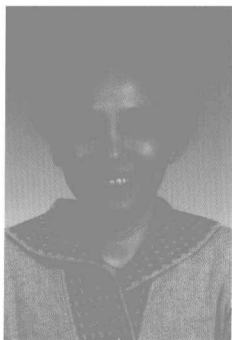
在全国医学核心期刊上发表论文55篇，担任“十一五”规划教材《基础护理学》、“十二五”国家重点规划教材《健康评估》等19部专著的主编、副主编。



陈爱初 1946年1月出生，毕业于温州卫生学校，主任护师；曾任浙江省人民医院护理部主任，现任浙江省护理学会名誉理事长。

曾在温州医科大学附属第一医院、浙江省人民医院从事护理工作，其间，在日本福井县立病院研修1年，在上海市第九人民医院手术室进修半年。曾先后担任浙江省人民医院手术室护士长、护理部主任，浙江省护理学会理事长。

发表护理专业论文20余篇，参与主编《新编医院手术室护理》专著1部，参与编写《风险护理管理》专著1部。



徐 波 1956年10月出生，湖北新洲人；大学本科学历，医学学士，主任护师；现任中国医学科学院肿瘤医院护理部主任。

主要研究方向：癌症患者症状的管理。参与了中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会护理行业标准《静脉治疗护理技术操作规范》《疼痛护理规范化标准》的制定。现兼任国际肿瘤护理学会中国联络员、亚洲肿瘤护理学会理事、中华护理学会肿瘤专委会主委、北京护理学会静脉治疗护理专委会副主委、朝阳区医学会护理专委会主委等职务；同时担任《亚太肿瘤护理杂志》《中华护理杂志》《中国护理管理》等杂志编委。

近年来发表专业学术论文10余篇，完成多项护理科研课题，并担任多部专著的主审、主编、副主编及主译。



徐 琨 1957年9月出生，北京市人；大学本科学历，副主任护师；曾任首都医科大学附属北京口腔医院护理部主任。

从事口腔护理工作34年。在首都医科大学附属北京口腔医院先后从事神经外科、颌面外科、口腔门诊护理工作。历任护理部副主任、护理部主任。

现担任中华护理学会常务理事、组织工作委员会副主任委员、口腔专业委员会副主任委员，北京护理学会常务理事、副秘书长、口腔专业委员会副主任委员。

担任《口腔疾病病人护理180问》的主编，参与撰写《中华护理全书》《现代临床护理科技手册》《临床技术规范——护理分册》《职业医师护士“三基”训练丛书·护理学分册》等专著。



高荣花 1954年11月出生，河北省武邑县人；大学本科学历，主任护师；曾任河北医科大学第二医院护理部主任，现担任河北省护理质量管理与控制中心主任、河北省护理学会理事长。

1976年开始从事护理工作。曾担任河北医科大学第二医院神经内科护士长、护理部副主任、护理部主任。2006年荣获河北省“优秀科技工作者”荣誉称号。

发表护理学术论文6篇，担任《临床护理丛书》《新编基础与专科护理技术》《护理技术操作手册》的主编，《应对重大传染病工作流程与操作标准》的副主编，参与编撰《医院护理质量规范与评价标准》等专著。



曹文媚 1954年9月出生，浙江奉化市人；大学专科学历，主任护师；曾任天津市第一中心医院副院长，现任天津市第一中心医院护理教研室主任。

现兼任天津市护理学会副理事长、中华护理学会常务理事、天津市护理质控中心副主任委员、天津《护理杂志》副主编等职务。在天津市第一中心医院工作期间，曾先后担任天津市第一中心医院护理部主任、副院长，天津市护理学会第六届、第七届理事长。荣获天津市“九五”立功奖章、天津市“十五”立功奖章，荣获天津市市级“优秀护士”、天津市卫生局局级“三八红旗手”等荣誉称号。

主编《实用护理技术》，参与编写《医院护理管理规范及质量考核标准》《常见护理技术常规》《护理学高级教程》《临床护理管理指南》等专著。



楼建华 1958年9月出生，上海市人；大学本科学历，主任护师，硕士生导师、儿科护理专家；曾任上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心护理部主任，现为上海儿童医学中心护理学科发展规划部主任。

现担任中华护理学会理事、中华护理学会儿科专业委员会副主任委员、上海市护理学会常务理事、上海市护理学会儿科专业委员会主任委员、上海市高级职称评审专家。曾多次负责并主持“国家级学习班”和国际护理学术大会。在国内率先开展以家庭为中心儿科护理模式，率先实施以岗位为导向临床护理能力晋级评估体系、创建儿科护理质量指标体系临床应用。负责的科研项目曾荣获第二届“中华护理科技成果奖”二等奖、“上海市护理成果奖”三等奖，荣获“上海交通大学医学院院长奖”。

担任《护理人员的伦理困惑与伦理决策》《儿科护理操作指南》《儿科护理》等专著的主编。

《中华当代护理大全》

编审委员会名单

顾问

李秀华 中华护理学会理事长，主任护师

主任

王春生 中华护理学会第二十三届理事长，主任护师

曾熙媛 中华护理学会第二十二届理事长，主任护师，“南丁格尔奖章”获得者

顾美仪 中华护理学会第二十一届理事长，主任护师

副主任（按姓氏笔画排列）

王建荣 中华护理学会第二十四届、第二十五届副理事长，解放军总医院护理中心主任，主任护师

成翼娟 四川省护理学会理事长，四川大学华西医院护理部原主任，教授，“南丁格尔奖章”获得者

孙 红 中华护理学会副理事长，北京护理学会理事长，北京医院副院长，主任护师

李小妹 西安交通大学医学部护理系主任，教授

沈 宁 中国协和医科大学护理学院首任院长，教授

张振路 广东省护理学会理事长，主任护师

钱培芬 上海交通大学医学院附属瑞金医院护理部原主任，主任护师

翁素贞 上海市护理学会理事长，主任护师

郭桂芳 北京大学护理学院院长，教授

委员（按姓氏笔画排列）

丁炎明 北京大学第一医院护理部主任，主任护师

于 萍 广东省护理学会秘书长，副主任护师

马秀芝 首都儿科研究所附属儿童医院护理部原主任，主任护师

马燕兰 解放军总医院护理部副主任、解放军总医院第一附属医院护理部主任，主任护师

王立新 北京妇产医院护理部原主任，主任护师

尹一桥 澳门镜湖护理学院院长，教授

叶志弘 浙江大学医学院附属邵逸夫医院副院长，主任护师

刘素珍 四川大学华西护理学院社区护理与慢性病教研室主任，教授

安力彬 大连大学护理学院院长，教授

许冬梅 北京回龙观医院护理部原主任，主任护师

孙 红 中国医学科学院北京协和医院护理部副主任，副主任护师

孙宏玉 北京大学护理学院副院长，教授

苏 迅 空军总医院护理部主任，主任护师

李小寒 中国医科大学护理学院院长，教授

李 红 福建省立医院副院长，主任护师

李秀云 湖北省护理学会理事长，主任护师

李春梅 首都医科大学附属北京地坛医院护理部主任，主任护师

李 峥 北京协和医学院护理学院副院长，教授

李 选 国际护理协会亚太地区理事，台湾“中山医学大学”护理学院教授

李剑媛 中华护理学会学术会务部、教育部原主任

李 津 西安交通大学医学部护理系副主任，副教授

李继平 中华护理学会副理事长，四川大学华西医院护理部原主任，现任四川大学华西医院护理学科主任，教授

李 森 辽宁省护理学会理事长，主任护师

汪婉南 江西九江学院护理学院原副院长，教授

张利岩 中华护理学会副理事长，中国武警总医院原副院长，主任护师，“南丁格尔奖章”获得者

张玲娟 第二军医大学附属长海医院护理部主任，主任护师

张雅丽 上海中医药大学附属曙光医院护理部主任，主任护师

陈爱初 浙江省护理学会名誉理事长，主任护师

郑一宁 中华护理学会副理事长，首都医科大学附属北京友谊医院护理部主任，主任护师

郑 萍 中华护理学会第二十五届副理事长，北京中医药大学东直门医院护理部原主任，主任护师

胡秀英 四川大学华西医院护理部主任，四川大学华西护理学院院长，教授

胡 雁 上海复旦大学护理学院院长，教授

赵 红 北京协和医学院护理学院教授

徐 波 中国医学科学院肿瘤医院护理部主任，主任护师

徐 琨 首都医科大学附属北京口腔医院护理部原主任，副主任护师

高凤莉 首都医科大学附属北京朝阳医院护理部主任，主任护师

高荣花 河北省护理学会理事长，主任护师

黄叶莉 中华护理学会常务副秘书长，海军总医院护理部原主任，主任护师

曹文媚 天津市护理学会第六届、第七届理事长，天津市第一中心医院护理教研室主任，主任护师

曹作华 中华护理杂志社社长助理，《中华护理教育》杂志编辑部副主任，编审（兼《中华当代护理大全》编审委员会总秘书）

曹枫林 山东大学护理学院副院长，教授

韩丽沙 北京中医药大学护理学院原院长，教授

彭美慈 香港理工大学护理学院教授

楼建华 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心护理学科发展规划部主任，主任护师

序

随着现代医学的快速发展和医学护理模式的转变，人们对健康的认识和重视程度提高，对以人为本的优质护理服务的要求也越来越高，时代对护理的建设与发展也提出新的要求。在实现国家富强、民族振兴、人民幸福的中国梦的新形势下，全国护理工作者承担着更多的责任。

近二十年来，在护理教育、护理科研、护理实践、护理管理、护理技术、护理设备等方面，展现出许多新理论、新成果、新经验。为此，组织全国知名护理专家、教授共同编纂一部大型护理工具书，以适应现代化医院建设和护理专业自身发展的需要，已是当务之急。

《中华当代护理大全》这部书突出展示了护理学学科全面发展水平。特别是第一次将我国港、澳、台地区护理教育与科研的发展历程、现状与未来发展趋势编入这部书中，对相互借鉴、促进交流与发展很有意义；第一次将军事医学护理和中医护理学教育编入这部书中，如实地反映了中华当代护理发展的水平。

这部书得到全国多个省市自治区，多家三级甲等医院和多所护理院校的领导和省护理学会领导的大力支持。在新老护理专家、教授的努力下，在传承、发展、改革、创新的思想指导下，将这部书打造成为填补大型护理工具书空白的精品，为护理事业的发展做出了贡献。

我相信，《中华当代护理大全》的出版，必将有益于广大护理工作者开阔视野、提高理论水平和专业技能，也将会对中华护理事业的发展产生重要影响。

愿全国护理工作者再接再厉，为提升护理专业水平、多编著护理专业精品必备书而努力。



2014年8月18日

李秀华 中华护理学会理事长、全国政协委员

前言

应江西科学技术出版社多次邀约，由我牵头，偕同中华护理学会第二十二届理事长曾熙媛、第二十一届理事长顾美仪和中国协和医科大学护理学院首任院长沈宁教授，经精心策划，缜密组织，反复研究，编纂一部全面反映我国20年来护理学学科发展，体现护理新观念、新成就、新技术、新方法，具有权威性、科学性、先进性、实用性、可读性的大型工具书《中华当代护理大全》。

全书共3卷5册。第一卷《护理教育与科研》1册，分上、下篇；第二卷《护理实践与管理》3册，分上、中、下册，18篇；第三卷《护理技术与设备》1册，分上、中、下篇。

为了高质量编纂，并使其具有权威性，成立了《中华当代护理大全》编审委员会与编辑委员会。先后召开过3次工作会议，部署了各个阶段的编撰任务，力求将《中华当代护理大全》打造成精品书。

这些专家、教授、学者来自全国50余家大型综合性三级甲等医院和20余所大学的护理学院。全书主审、主编、副主编、委员绝大多数担任省、市护理学会理事长、副理事长、院长或校长、副院长或副校长、护理部主任等职务，她们具有丰富的临床实践经验与教学经验。

《中华当代护理大全》编审委员会由王春生、曾熙媛、顾美仪任主任，曹作华编审任总秘书。三卷分别成立了编辑委员会：第一卷由李小妹、郭桂芳任主编，沈宁任主

审；第二卷由成翼娟、王建荣、钱培芬任主编，曾熙媛、翁素贞任主审；第三卷由张振路、孙红任主编，顾美仪任主审。编审委员会和编辑委员会会议上，要求严格按照编纂计划、体例和宗旨撰写书稿，强调质量第一，以近20年来护理的发展为重点，凸显“新”和“全”的特点。

《中华当代护理大全》这部大型工具书的编撰人员队伍和内容覆盖面，在中华护理界都是空前的。经过4年的团结协作，在江西科学技术出版社的有力保障和中华护理界同仁的共同努力下，《中华当代护理大全》终于与广大护理科技工作者见面了。这是值得庆祝的事！

《中华当代护理大全》是我国护理界一部全面、新颖而且实用的大型工具书，适用于各护理学院、学校、各类医院、疗养院、门诊部、卫生所，各护理科研机构、图书馆、各护理学术期刊使用和广大护理科技工作者查阅。如有不足之处，亦期望读者批评指正，不吝赐教。



2014年8月28日

王春生 第二十三届中华护理学会理事长