

中国工程院院士传记

# 姜泗长传

张晶平 著



人民出版社

中国工程院院士传记

# 姜泗长传

张晶平 著



人民教育出版社

责任编辑:侯 春

版式设计:徐 晖

责任校对:张 红

### 图书在版编目(CIP)数据

姜泗长传/张晶平 著. —北京:人民出版社,2014.6

(中国工程院院士传记系列丛书)

ISBN 978-7-01-013478-9

I. ①姜… II. ①张… III. ①姜泗长(1913~2001)—传记 IV. ①K826.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 081999 号

## 姜 泗 长 传

JIANG SICHANG ZHUAN

张晶平 著

人民出版社 出版发行

(100706 北京市东城区隆福寺街 99 号)

北京汇林印务有限公司印刷 新华书店经销

2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月北京第 1 次印刷

开本:710 毫米×1000 毫米 1/16 印张:23.5

字数:270 千字 插页:8

ISBN 978-7-01-013478-9 定价:56.00 元

邮购地址 100706 北京市东城区隆福寺街 99 号

人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539

版权所有·侵权必究

凡购买本社图书,如有印制质量问题,我社负责调换。

服务电话:(010)65250042

# 高等医学院校康复治疗学专业教材（第二版）

## 组织委员会与编写委员会名单

### 组织委员会

|            |      |      |      |     |     |  |
|------------|------|------|------|-----|-----|--|
| 顾    问     | 吕兆丰  |      |      |     |     |  |
| 主任委员       | 李建军  |      |      |     |     |  |
| 常务副主任      | 董  浩 | 线福华  |      |     |     |  |
| 副主任委员      | 王晓民  | 高文柱  | 张  通 | 梁万年 | 励建安 |  |
| 委        员 | 李义庭  | 付  丽 | 张凤仁  | 杨祖福 | 陆学一 |  |
|            | 马小蕊  | 刘  祯 | 李洪霞  |     |     |  |

### 编写委员会

|        |           |      |      |      |     |  |
|--------|-----------|------|------|------|-----|--|
| 学术顾问   | 卓大宏       | 周士枋  | 南登昆  | 吴宗耀  |     |  |
| 主    审 | 纪树荣       | 王宁华  |      |      |     |  |
| 主    编 | 李建军       |      |      |      |     |  |
| 副 主 编  | 董  浩      | 张  通 | 张凤仁  |      |     |  |
| 编    委 | (以姓氏笔画为序) |      |      |      |     |  |
|        | 江钟立       | 刘克敏  | 刘  璇 | 纪树荣  | 华桂茹 |  |
|        | 朱  平      | 乔志恒  | 李建军  | 李胜利  | 陈立嘉 |  |
|        | 陈小梅       | 陈之罡  | 张  琦 | 金  宁 | 赵辉三 |  |
|        | 恽晓平       | 贺丹军  | 桑德春  | 敖丽娟  | 傅克礼 |  |

|       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| 办公室主任 | 杨祖福 | 副主任 | 李洪霞 |
|-------|-----|-----|-----|

## 《康复疗法评定学》(第二版)编委会名单

主 编 恽晓平 首都医科大学康复医学院

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁伯坦 中国康复研究中心

于兑生 中国康复研究中心

王 志 中国康复研究中心

刘 璇 中国康复研究中心

吴卫红 首都医科大学康复医学院

张 通 首都医科大学康复医学院

张慧丽 首都医科大学康复医学院

庞 红 中国康复研究中心

徐 扬 济宁市第一人民医院

恽晓平 首都医科大学康复医学院

胡雪艳 中国康复研究中心

郭华珍 首都医科大学康复医学院

# 高等医学院校康复治疗学专业教材

## 再版序言

高等医学院校康复治疗学专业教材第一版是由首都医科大学康复医学院和南京医科大学第一临床学院联合组织编写,一大批具有丰富临床和教学经验、有高度责任感、有开创精神的老教授和康复医学工作者参与了教材的创建工作。本套教材填补了我国这一领域的空白,满足了教与学的需要,为推动康复治疗学专业快速发展做出了巨大贡献。

经过自 2002 年以来的各届学生使用后,根据教学反馈信息、康复医学的发展趋势和教育教学改革的要求,首都医科大学康复医学院又组织在临床教学、科研、医疗第一线的中青年教授、学者,尤其以康复治疗学专业一线的专家为主,继承和发扬老一辈的优良传统,借鉴国内外康复医学教育教学的经验和成果,对本套教材进行修订和改编,力争使修订后的第二版教材瞄准未来康复医学发展方向,参照国际 PT 和 OT 教育标准,以培养高素质康复治疗专业人才为目标,以满足教与学的需求为基本点,在阐述康复治疗学理论知识和专业技能的同时,紧密结合临床实践,加强了教材建设改革和创新的力度,形成了具有中国特色的康复治疗学专业教材体系。

二版教材的修订和编写特点如下:

- 在对教师和学生广泛与深入调研的基础上,总结和汲取了第一版教材的编写经验和成果,尤其对一些不足之处进行了大量的修改和完善,充分体现了教材的科学性、权威性与创新性,并考虑其在全国范围的代表性与在本土的适用性。

- 第二版教材坚持了“三基(基本理论、基本知识、基本技能)、五性(思想性、科学性、启发性、先进性、适用性)和三特定(特定对象、特定要求、特定限制)”的原则,以“三基”为重心、以临床应用为重点、以创新能力为培养目标,在继承和发扬第一版教材优点的基础上,保留经典且注重知识的更新,删除了陈旧内容,增补了新理论、新知识和新技术。

- 第二版教材的内容抓住了关键,突出了重点,展示了学科发展和教育教学改革的最新成果,体现了培养高素质康复治疗学专业人才的目的。因其层次分明,逻辑性强,结构严谨,图文并茂,并且做到了五个准确——论点准确、概念准确、名词术语和单位符号准确、语言文字准确、数据准确且材料来源可靠,所以属于现阶段的精品教材。

- 第二版教材共计 19 种,根据康复治疗学专业要求,新增《职业关联活动学》1 种。

1.《康复医学导论》由李建军教授主编,主要介绍康复与康复医学的基本概念、基础理论知识、康复医学的基本方法、康复医疗服务体系、康复专业人员教育和培养,以及残疾人康复事业等相关问题,是学习康复医学的入门教材。

2.《人体发育学》由江钟立教授主编,是国内第一部以新的视角论述人体发育与康复治疗理论的专著。

3.《运动学》由刘克敏主任医师和敖丽娟教授主编,是康复治疗理论的基础教材,内容包括:生物力学、正常人体运动学、运动障碍学、运动生理学、运动生化学、运动心理学。

4.《物理疗法与作业疗法概论》由桑德春主任医师主编,主要介绍物理疗法和作业疗法的发生、发展过程,与之有关的基本概念、基本理论、基本特点及学习、运用的基本方法。

5.《康复疗法评定学》由恽晓平教授主编,全书系统介绍康复评定学概念及理论、相关基础知识、评定原理、评定所需仪器设备和方法,以及临床结果分析,理论与临床操作相结合,兼顾学科新进展,是国内外首部,也是唯一一部全面、详尽论述康复评定理论与实践的专业著作。

6.《运动疗法技术学》由纪树荣教授主编,是国内第一部运动疗法技术学专著,详细介绍运动疗法技术的基本理论、常用的各种治疗技术及其在实际工作中的应用方法。

7.《临床运动疗法学》由张琦副教授主编,根据国际上运动疗法发展的新理念,结合国内运动疗法及其临床应用编写而成,是国内目前内容最全面的临床运动疗法学教材。

8.《文体疗法学》由金宁主任技师主编,主要介绍利用体育、娱乐项目对患者进行治疗的方法,是PT和OT的补充和延伸,也是国内第一部文体康复治疗的专著。

9.《理疗学》由乔志恒教授和华桂茹教授主编,内容包括物理疗法概论、各种电疗法、光疗法(含激光)、超声疗法、磁场疗法、温热疗法、水疗法和生物反馈疗法等。

10.《基础作业学》由陈立嘉主任医师主编,主要介绍现代作业疗法的基本理论、基本技术和基本方法,也是第一部此领域的专著。

11.《临床作业疗法学》由陈小梅主编,国内和日本多位具有丰富作业疗法教学和临床治疗经验的专家共同撰写,涵盖了作业疗法的基本理论、评定和治疗方法等内容,并系统地介绍了脑卒中、脊髓损伤、周围神经损伤、骨科及精神障碍等不同疾患的康复特点和作业治疗方法,内容全面,具有很强的实用性。

12.《日常生活技能与环境改造》由刘璇副主任技师主编,是我国国内有关残疾人日常生活活动训练,以及患者住房和周围环境的无障碍改造的第一部专著。

13.《康复心理学》由贺丹军主任医师主编,从残疾人的角度入手,论述其心理特征及康复治疗手段对康复对象心理的影响,将心理治疗的理论和技术运用于心理康复,是国内第一部康复心理学方面的专著。

14.《假肢与矫形器学》由赵辉三主任医师主编,内容包括:与假肢装配有关的截肢,截肢者康复的新观念、新方法,常用假肢、矫形器及其他残疾人辅具的品种特点、临床应用和装配适合性检验方法。

15.《中国传统康复治疗学》由陈之罡主任医师主编,内容主要包括中国传统医学的基本理论、基本知识,以及在临床中常用且比较成熟的中国传统康复治疗方法。

16.《言语治疗学》由李胜利教授主编,借鉴国际言语康复的现代理论和技术,结合国内言语康复的实践经验编写而成,是国内第一部内容最全面的言语治疗学教材。

17.《物理疗法与作业疗法研究》由刘克敏主任医师主编,是国内第一部指导PT、OT专业人员进行临床研究的教材,侧重于基本概念和实例分析,实用性强。

18.《社区康复学》由付克礼研究员主编,是PT、OT合用的教材,分上、中、下三篇。上篇主要介绍社区康复的最新理论、在社区开展的实践活动和社区康复管理知识;中篇主要介绍社区实用的物理疗法技术和常见病残的物理治疗方法;下篇主要介绍社区实用的作业疗法技术和常见病残的作业治疗方法。

19.《职业关联活动学》由朱平主任医师主编,主要介绍恢复和提高残疾人职业能力的理论和实践方法。

在本套教材的修订编写过程中,各位编写者都本着精益求精、求实创新的原则,力争达到精品教材的水准。但是,由于编写时间有限,加之出自多人之手,难免出现不当之处,欢迎广大读者提出宝贵的意见和建议,以便三版时修订。

本套教材的编写得到日本国际协力事业团(JICA)的大力支持,谨致谢忱。

高等医学院校  
康复治疗学专业教材编委会

2011年6月

# 《康复治疗评定学》

## 再版前言

第一版《康复治疗评定学》于2005年出版,至今已近8年。其间,该教科书于2006年12月荣获首都医科大学优秀教材一等奖;2008年,以该教科书为基本教材的物理疗法评定学被评为首都医科大学精品课程。

康复医学的发展日新月异,新技术不断问世,知识不断更新。为此,我们对本教科书进行重新修订,增加了已发表的、成熟的知识点和操作技术。再版中,对第十章《肌张力的评定》、第十三章《平衡功能评定》、第十四章《步态分析》、第十七章《感觉功能的评定》及第二十五章《社会心理技能和心理成分的评定》等章的内容进行了部分更新与补充;对第八章《肌力的仪器评定》、第十六章《表面肌电图》以及第十八章《疼痛的评定》进行了重新编写(由于更换作者)。希望新版教材能够教导本科生紧跟本专业发展前沿,掌握先进的康复医学评定知识。

康复评定是康复医学的重要组成部分,也是实践循证医学不可或缺的关键环节。因此,希望本书也能成为临床康复医生和治疗师的良师益友。

感谢一直支持我们的亲人、朋友和同事,感谢热爱这本教科书的忠实读者。

恽晓平

2014年1月6日



数据加载失败，请稍后重试！

# 引子

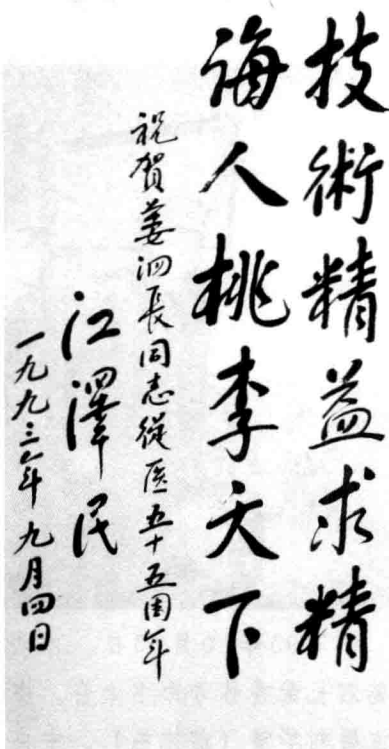
1993年9月10日，中央军委主席江泽民签署命令：

授予解放军总医院耳鼻咽喉科主任医师、教授姜泗长“模范医学教授”荣誉称号。

5天后，祝贺姜泗长教授从医55周年暨80寿辰纪念大会，在北京解放军总医院文化活动中心隆重举行。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民的题词“技术精益求精，海人桃李天下”，摆放在会场正中央。

这一天也是姜泗长的80岁生日。当旭日东升之时，解放军总医院住宅区8号楼前已热闹非凡，姜泗长在20世纪50年代、60年代、70年代、80年代及90年代的学生，从祖国的四面八方赶来，手捧鲜花和礼物簇拥在门前，感恩老师的呕心教诲，祝福老人健康吉祥。



1993年9月4日，江泽民为祝贺姜泗长从医55周年暨80岁寿辰题词

这天，全国人大常委会副委员长吴阶平以及中央军委委员、国务委员兼国防部部长迟浩田，军事科学院院长赵南起，总后勤部政委周克玉等军委总部领导也相继来到姜泗长家里祝贺。

同年10月23日，中央军委授予姜泗长荣誉称号命名大会在解放军总后勤部礼堂隆重举行。主席台上就座的有：中共中央政治局常委、中央军委副主席刘华清，中央军委副主席张震，中央军委委员、国务委员兼国防部部长迟浩田，中央军委委员、解放军总政治部主任于永波，中央军委委员、解放军总后勤部部长傅全有，解放军总后勤部政委周克玉等领导。解放军总后勤部系统上千人参加了这次大会。会后，总后系统军以上领导与姜泗长教授在一起合影留念。这是我军历史上为数不多的一次专家学者与总后系统军以上领导一起合影。



1993年10月23日，中央军委和总后勤部首长出席授予姜泗长荣誉称号命名大会。中共中央政治局常委、中央军委副主席刘华清（前排右），中央军委副主席张震（第二排左），国务委员兼国防部部长迟浩田（第二排中），总后勤部部长傅全有（第二排右）等军委总部首长，与姜泗长一起步入会场



1993年10月23日，中央军委授予姜泗长荣誉称号命名大会在总后勤部礼堂召开

学生的祝愿、同仁的祝福、领导的关怀，汇成巨大的热浪，一起向老人涌来。那一张张熟悉面孔后面的故事，老人还依稀记得。对此最难忘、感受最真切的应该是学生们，当年姜老师的每一个动作、每一句话语，都在他们一生行医为人的坐标中留下难以磨灭的印记……

20年过去了，同样的情景再现。2013年，在姜泗长逝世12周年、诞辰100周年的日子，中华耳鼻咽喉头颈外科学会和解放军总医院为他举行了隆重的学术报告会。姜泗长的学生遍布海内外，上下跨越两个世纪。那一天，中国耳鼻咽喉科学界群贤毕至，少长咸集。他们当中有岁已耄耋当年的追随者，有古稀、花甲之年的亲传弟子，更多的是风华正茂、活跃在耳鼻咽喉头颈外科各个领域的后生们。几百人在一起追忆姜老师当年传道授业的音容笑貌。几十位姜泗长的同仁、学生，通过视频娓娓道来，深切地向老师表达无限的敬仰和深深的怀念。

为一位老教授从医55周年和80岁寿辰以及诞辰100周年举行隆重的纪念大会，在解放军总医院历史上是第一次，在我军医疗战线上恐怕也史无前例。姜泗长为何能赢得众多人的衷心拥戴，奥秘在哪里？

假若你想学医，假若你想成为一位受人尊敬的医学家，或你正在医学的道路上苦苦奋斗，那么就请你静下心来读读姜泗长的故事，或许能为你的梦想早日实现带来一点点启示和帮助。

## 第|一|章

# 混沌时代

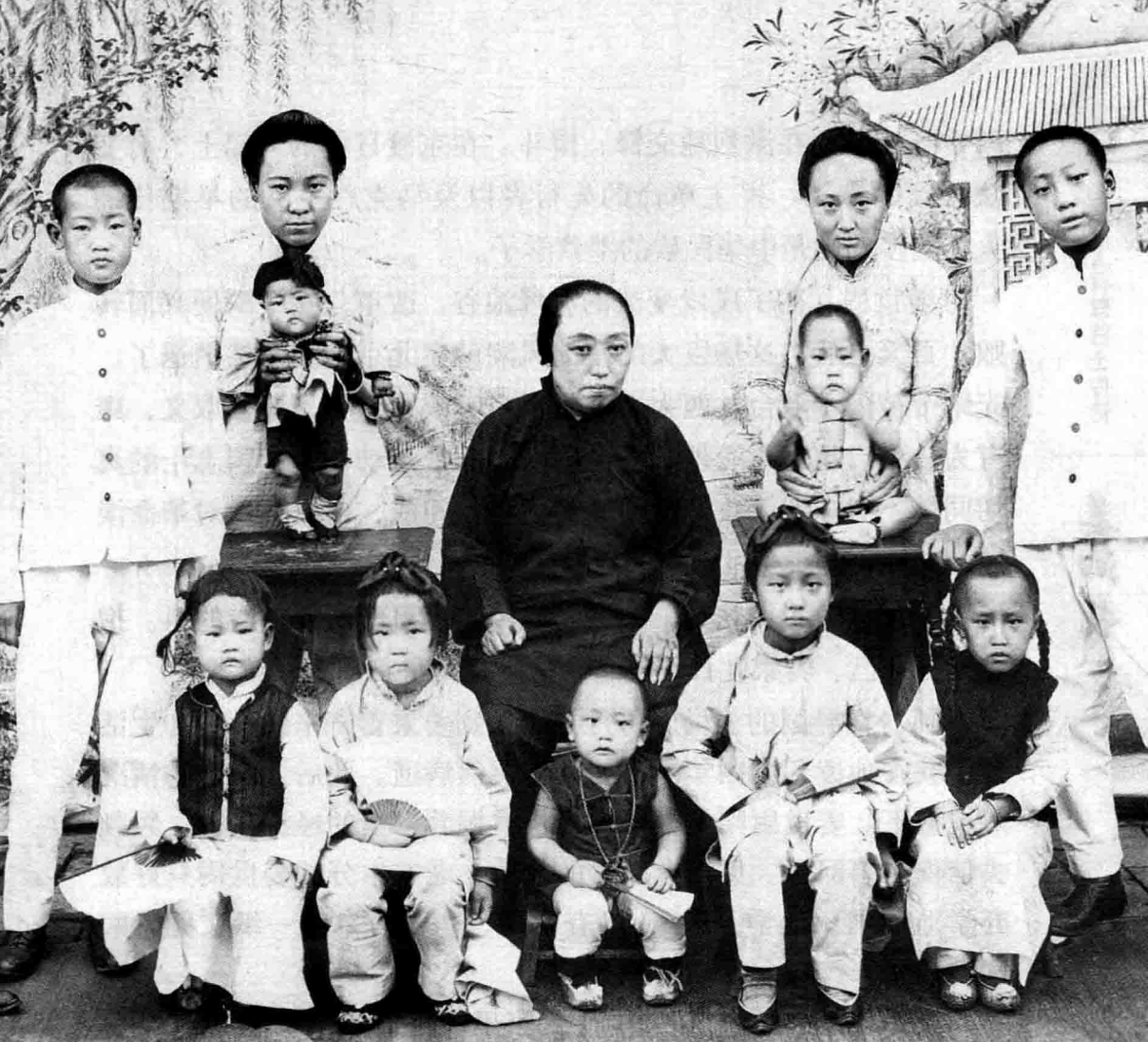
## 一、四合院童话

1913年，讨伐袁世凯的二次革命在血泊中沉默了。步随其后，出现了袁世凯称帝、张勋复辟、北方军阀混战、南方军阀争权的局面。

也是在这一年的9月15日，天津一姜姓人家有个男孩诞生了。

其父高兴地给这个男孩择了一个号：汉民，大名姜泗长。这个男孩的出生似乎也给他在家赋闲一年有余的父亲姜世尉带来了好运，在姜泗长出生的同一天，姜世尉找到了一份待遇不错的工作。双喜临门，举家庆贺。姜泗长的祖父姜秉善，是清光绪二十四年（1898年）的进士。2002年天津《今晚报》的一篇文章中提到清朝科举考试，天津有4人获取过功名，姜秉善就是其中之一。从北京孔庙内保存的进士碑文中，也可看到姜秉善的大名，排在第二甲进士出身名单中的第四位。姜秉善考取进士后，被清政府任命为四川省长寿县的知县。他工作勤奋，政绩尚佳。3年后，姜秉善又被提升为知府。遗憾的是，他因病未到任即去世。

姜秉善有3个儿子，姜泗长的父亲姜世尉是老二。姜秉善做知县时，家里的柴米油盐自不用发愁。姜秉善一心想着学而优则仕，想叫姜世尉考取举人，将来好做官。姜世尉读了几年私塾，学习一直很努力，但最终没能如愿考取举人。在姜秉善看来，儿子姜世尉做官的路怕是走不通了，将来经商，做个生意人，养家糊口，衣食有着落，也不失为上策。就这样，姜秉善筹金措银，把姜世尉送到日本早稻田大学学习商业，寄望于儿子以后在商业



1916年，幼年时期的姜泗长（前排居中）与家人合影

上能有所发展。

姜世尉有四子三女，长子姜彝长、次子姜允长（别名姜公伟）、三子姜泗长（号汉民）、四子姜需长，长女姜润长、次女姜叙长、三女姜珠长。按照姜氏家族的辈分排列：“金玉光儒德，坚温善世长，宁为无希品，富贵满朝堂”，到姜泗长这一代为“长”字辈。

姜世尉东渡日本的时代，正是民族矛盾和阶级矛盾错综复杂的清朝末年。新与旧、民权与君权、西学与中学、革命与保守、