

顾恺时 胸心外科手术学

主编 顾恺时

上海科学技术出版社

顾恺时 胸心外科手术学

K.S.Koo

Thoraco-cardiac Operative Surgery

■ 主编 顾恺时

上海科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

顾恺时胸心外科手术学 / 顾恺时主编. —上海: 上海科学技术出版社, 2003.9

ISBN 7-5323-6858-0

I. 顾... II. 顾... III. ①胸部外科手术②心脏外科手术 IV. R655

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 028458 号

责任编辑 叶 宏

杨振球

封面设计 房惠平

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

上海新华印刷有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

2003 年 9 月第 1 版 2003 年 9 月第 1 次印刷

开本 787 × 1092 1/16 印张 111.75 插页 12 字数 2 686 000

印数 1—3 500 定价: 280.00 元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题,

请向本社出版科联系调换



出版说明

科学技术是第一生产力。21世纪，科学技术和生产力必将发生新的革命性突破。

为贯彻落实“科教兴国”和“科教兴市”战略，上海市科学技术委员会和上海市新闻出版局于2000年设立“上海科技专著出版资金”，资助优秀科技著作在上海出版。

本书出版受“上海科技专著出版资金”资助。

上海科技专著出版资金管理委员会

■

内容提要

《顾恺时胸心外科手术学》是由全国各地包括台湾在内的胸心外科学和相关学科的100余位著名专家与学者，在原《胸心外科手术学》第一版和第二版的基础上，进行全面增改、扩展和重新编撰的一部胸部外科和心脏血管外科手术学的大型专著。

全书共115章，包括总论、胸部外科和心血管外科三大部分。本书首先介绍了胸部解剖、各项相关的特殊检查方法、胸心外科手术麻醉、切口、体外循环、心肌保护、术前准备与术后处理等基本知识。然后，对各个胸心外科疾病的病因、病理、诊断要点加以扼要说明，并侧重于胸部和心脏大血管疾病的手术治疗方法的阐述，包括手术指征、术前准备与术后处理、手术操作、手术时特殊情况的处理、术后并发症的处理和手术效果。本书对各个疾病的手术步骤、国内外的先进技术、最新和规范的手术方法，尤其对取得手术成功的关键步骤进行了详尽的描述，并配图说明。为了帮助初学胸心外科的医师在手术过程中遇到意外情况时能胸有成竹和应付自如，对手术过程中可能遇到的特殊情况的预防以及处理方法与应急措施等方面，都作了较为详尽的阐述。

本书内容丰富、图文并茂，可供胸心外科医师及相关的护理、麻醉及体外循环的专业人员学习参考。

■ ■ ■ ■ ■

醫學精髓 經驗

菁華

顧愷時先生專著題贈

徐自迪

主编简介

顾恺时教授，上海市人，生于1913年，祖籍江苏省启东市。上海市胸科医院名誉院长。

1938年毕业于上海医学院七年制本科，留校执教，任外科医师和主治医师。1947年留学美国，在梅育医学中心和哈佛大学麻省总医院研修外科和胸心外科。1949年回国，任上海南洋医院院长。1957年创办上海市胸科医院，任副院长兼胸部外科和心脏血管外科主任，现任名誉院长。1950年任上海市第一、第六、第九人民医院和浙江省军区医院顾问。1953年始兼任安徽医学院一级教授，讲授胸心外科学。1981年任上海铁道医学院副院长、教授、名誉院长。1984年被聘为美国胸心外科学会终身会员。

20世纪50年代初，率先在国内施行第一例全肺切除术获得成功，后又开展双侧同期肺切除术治疗肺部疾病。

1954年首创“骨膜外塑胶球填充术”治疗双侧空洞型肺结核，效果良好。

1957年创制我国第一台鼓泡式人工心肺机，以此机施行第一例心内直视手术成功。1957年创制成功无缝塑料纤维人工血管，为我国血管移植开创了新的途径。20世纪50年代末，在国内最早开展了气管和支气管外科。1960年首创心脏二尖瓣扩张器进行二尖瓣分离术。1983年在全国心血管外科学术交流会上与黄家驷、吴英恺、兰锡纯三位教授一起被确认为我国胸心外科四大先驱和奠基人。1985年出席印度“世界心脏直视手术会议”并作报告，荣获大会颁发的“顾恺时医师在心脏血管外科手术方面的卓越成就和伟大贡献”金字奖牌。

1955年将250张病床价值数亿元的私立南洋医院无偿捐献给国家。1978年将其与夫人成言嘉教授毕生积蓄购置的上自夏、商、周，下至元、明、清的历代文物和无价珍宝225件，全部捐献给国家。

主要著作和论文：与肺科权威吴绍青教授合编《实用肺结核病治疗学》（1959）。主编《临床心血管外科学》（1965）和《胸心外科手术学》第一、二版（1985、1992）等共8部医学著作。在国内外发表论文100余篇。



顾恺时

摄于2002年



主编与Cooley合影



本书主编、副主编
(自左至右) 李颖则、吴松昌、顾恺时、朱洪生、邱兆崑



我国胸心外科先驱和奠基人
(自左至右) 顾恺时、吴英恺、黄家驷、兰锡纯



本书主编、副主编在讨论书稿
(自左至右) 朱洪生、邱兆崑、顾恺时、吴松昌、李颖则

主 编

顾恺时

副主编

朱洪生 吴松昌 邱兆崑 李颖则

主编助理

周 睿 许学铭

编审委员会

(以姓氏笔画为序)

丁文祥	马诒缙	王一山	王其彰
韦世锋	朱树勋	朱洪生	朱晓东
任长裕	刘 锟	刘维永	孙培吾
苏肇伉	李颖则	吴松昌	邱兆崑
汪曾炜	宋惠民	张宝仁	陈文虎
陈鸿义	邵令方	林尚清	罗征祥
周允中	钟炳棠	顾恺时	高尚志
萧明第	黄偶麟	曹庆亨	曹克坚
蒋耀光	蓝鸿钧	廖崇先	潘 治

分篇负责人

第1篇 总论

高尚志 曹庆亨

第2篇 胸部外科

吴松昌 黄偶麟 周允中 陈文虎

第3篇 心血管外科

丁文祥 朱洪生 邱兆崑 张宝仁

作 者

(以姓氏笔画为序)

- | | |
|-----|-----------------|
| 丁文祥 | 上海市儿童医学中心 |
| 丁嘉安 | 上海市肺科医院 |
| 于伟勇 | 第二军医大学附属长海医院 |
| 马诒缙 | 安徽医科大学附属第一医院 |
| 王 俊 | 北京大学人民医院 |
| 王一山 | 上海第二医科大学附属仁济医院 |
| 王一镗 | 南京医科大学第一附属医院 |
| 王水深 | 台湾大学医学院附设医院 |
| 王其彰 | 武汉大学附属第四医院 |
| 王春生 | 复旦大学附属中山医院 |
| 王敏生 | 复旦大学附属中山医院 |
| 方文涛 | 上海市胸科医院 |
| 孔 烨 | 上海第二医科大学附属瑞金医院 |
| 甘辉立 | 北京安贞医院 |
| 龙 村 | 中国医学科学院阜外心血管病医院 |
| 叶约翰 | 美国旧金山大学 |
| 叶剑定 | 上海市胸科医院 |
| 吕志前 | 上海市第一人民医院 |
| 朱承漠 | 上海第二医科大学附属瑞金医院 |
| 朱树勋 | 台湾大学医学院附设医院 |
| 朱洪生 | 上海第二医科大学附属仁济医院 |
| 朱家麟 | 第二军医大学附属长海医院 |
| 朱晓东 | 中国医学科学院阜外心血管病医院 |
| 刘 锟 | 第四军医大学附属唐都医院 |
| 刘中民 | 同济大学附属东方医院 |
| 刘迎龙 | 中国医学科学院阜外心血管病医院 |
| 刘桐林 | 北京大学第一医院 |
| 刘维永 | 第四军医大学附属西京医院 |
| 刘锦纷 | 上海市儿童医学中心 |
| 许学铭 | 同济大学附属铁路医院 |
| 孙衍庆 | 北京安贞医院 |
| 孙德魁 | 上海市胸科医院 |

- 杨 帆 北京大学人民医院
杨小惠 广东省心血管病研究所
杨文义 台湾彰化基督教医院
苏肇伉 上海市儿童医学中心
李 平 北京安贞医院
李君权 哈尔滨医科大学附属第二医院
李剑锋 北京大学人民医院
李颖则 上海市胸科医院
严志焜 浙江省人民医院
吴 珏 复旦大学附属中山医院
吴怀申 上海市胸科医院
吴松昌 上海市胸科医院
吴明拜 新疆医科大学
吴清玉 上海市儿童医学中心
邱兆崑 上海市胸科医院
邹良建 第二军医大学附属长海医院
辛定一 无锡市第四人民医院
汪曾炜 沈阳军区总医院
沈学东 复旦大学附属中山医院
宋冠英 上海市胸科医院
张 卫 上海市胸科医院
张天惠 天津医科大学附属医院
张志泰 北京安贞医院
张国桢 华东医院
张宝仁 第二军医大学附属长海医院
张绍昌 上海市胸科医院
张昭雄 台湾台北长庚纪念医院
张翔宇 上海市胸科医院
张镜方 广东省心血管病研究所
陆 舜 上海市胸科医院
陈 群 上海市胸科医院
陈文虎 上海市胸科医院
陈玉平 北京安贞医院
陈幼蓉 上海第二医科大学附属新华医院

- | | |
|-----|-----------------|
| 陈星荣 | 复旦大学附属华山医院 |
| 陈鸿义 | 北京大学第一医院 |
| 邵令方 | 河南省肿瘤医院 |
| 林 强 | 上海市胸科医院 |
| 林 辉 | 广西医科大学附属第一医院 |
| 林尚清 | 重庆医科大学附属第一医院 |
| 林震琼 | 上海市胸科医院 |
| 范利民 | 上海市胸科医院 |
| 罗清泉 | 上海市胸科医院 |
| 周 睿 | 上海市胸科医院 |
| 周允中 | 上海市胸科医院 |
| 周运乾 | 上海市胸科医院 |
| 周其文 | 北京安贞医院 |
| 周迺宽 | 台湾大学医学院附设医院 |
| 胡丽霞 | 上海市胸科医院 |
| 胡盛寿 | 中国医学科学院阜外心血管病医院 |
| 赵 珩 | 上海市胸科医院 |
| 赵 强 | 复旦大学附属中山医院 |
| 赵晓菁 | 上海市胸科医院 |
| 钟炳棠 | 浙江邵逸夫医院 |
| 饶天健 | 上海市胸科医院 |
| 施成仁 | 上海第二医科大学附属新华医院 |
| 施建新 | 上海市胸科医院 |
| 洪 涛 | 复旦大学附属中山医院 |
| 姚培炎 | 上海第二医科大学附属仁济医院 |
| 秦 元 | 上海市胸科医院 |
| 顾月清 | 上海市胸科医院 |
| 顾伟礼 | 上海市胸科医院 |
| 顾恺时 | 上海市胸科医院 |
| 夏求明 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 |
| 徐方杰 | 上海市胸科医院 |
| 徐志云 | 第二军医大学附属长海医院 |
| 徐志伟 | 上海市儿童医学中心 |
| 凌美玲 | 上海市胸科医院 |

高天华	上海市胸科医院
高成新	上海市胸科医院
高尚志	武汉大学附属人民医院
谈彬庸	上海市肺科医院
梅 举	第二军医大学附属长海医院
萧明第	上海市第一人民医院
黄方炯	北京安贞医院
黄偶麟	上海市胸科医院
曹庆亨	上海市胸科医院
曹克坚	上海市胸科医院
曹鼎方	上海市儿童医学中心
蒋耀光	重庆大坪医院
景 华	南京军区总医院
舒先红	复旦大学附属中山医院
童萃文	中山大学附属第一医院
裴广廷	上海市肺科医院
薄维娜	上海市胸科医院
魏 峥	台湾台北振兴医院