

中国工程院院士传记

钟南山传

叶依 著




人民
出版
社

中国工程院院士传记

钟南山传

叶依 著



人民教育出版社

责任编辑:侯 春
封面设计:徐 晖
责任校对:高 敏

本书所用照片,分别由钟南山、叶依、纪粤铭、余廷光、黄卓辉、广州呼吸疾病研究所等提供。除此以外,因条件所限,我们无法与书中每幅照片的摄影者一一联系确认。如果您对书中所用图片有疑问,请直接与我们联系。我们将依据有关法律法规,酌情向您支付报酬。

图书在版编目(CIP)数据

钟南山传/叶依 著. —北京:人民出版社,2014.8

(中国工程院院士传记系列丛书)

ISBN 978-7-01-013876-3

I. ①钟… II. ①叶… III. ①钟南山—传记 IV. ①K826.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第196989号

钟南山传

ZHONG NANSHAN ZHUAN

叶 依 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8月第1版 2014年8月北京第1次印刷

开本:710毫米×1000毫米 1/16 印张:27 插页:4

字数:320千字 印数:00,001-10,000册

ISBN 978-7-01-013876-3 定价:65.00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



中国工程院院士

是国家设立的工程科学技术方面的最高学术称号，为终身荣誉。





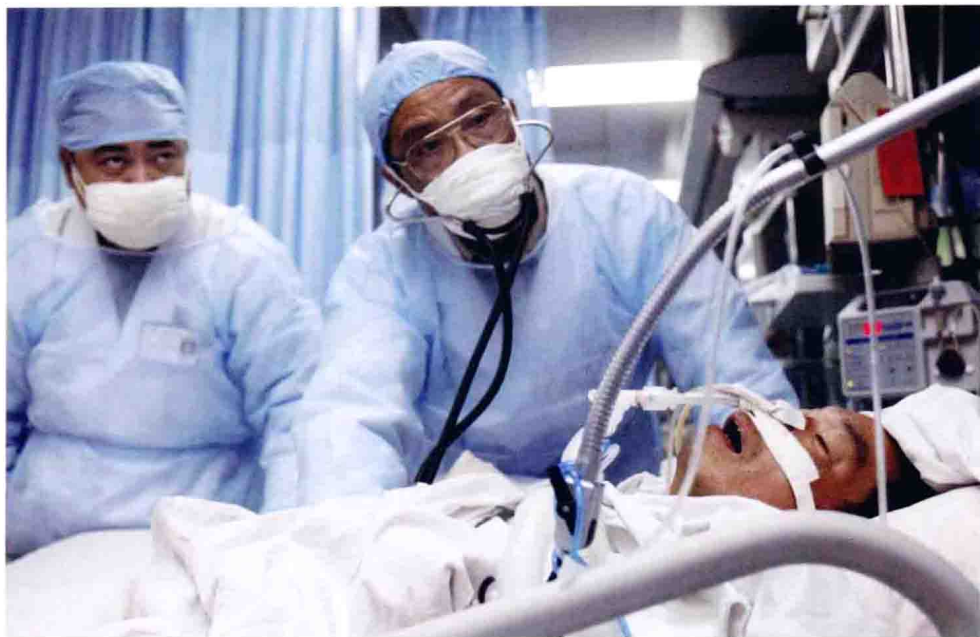
2003年抗击非典期间的钟南山



其实，我不过就是个大夫



1994年，胡锦涛向钟南山颁发中央领导人保健医生证书



2003年非典期间抢救病人



2003年非典期间答记者问



2004年，被评为“2003年度感动中国人物”



2003年，广州呼吸疾病研究所首例肺移植成功



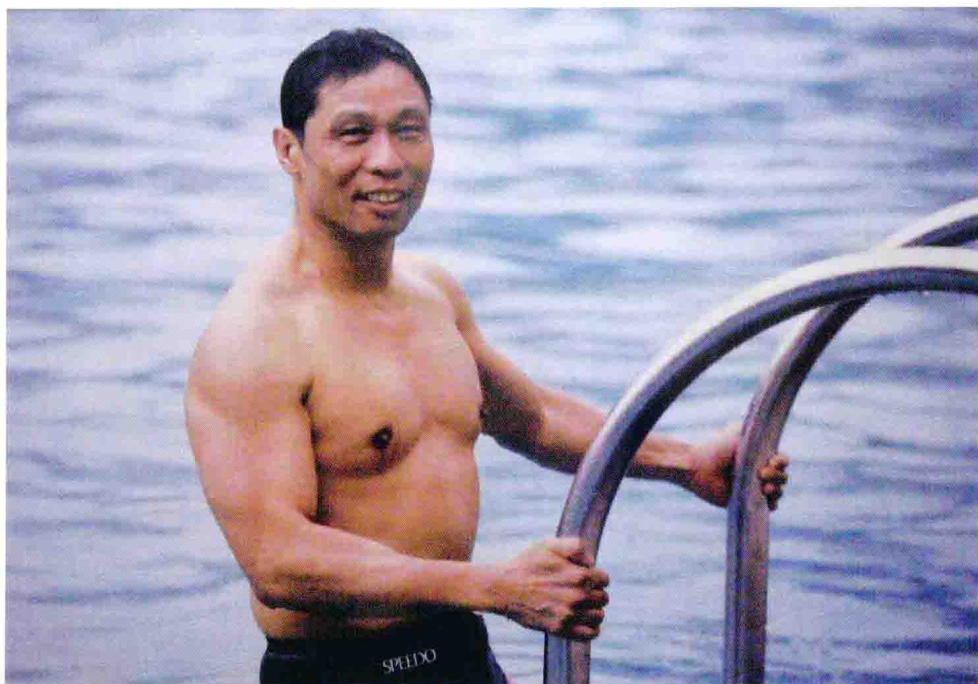
为病人诊病



对待病人如亲人



与广州呼吸疾病研究所ICU全体医护人员在一起



一辈子酷爱游泳



热爱体育运动的一家人



与夫人李少芬、孙子钟嘉斌

中国工程院院士传记系列丛书

领导小组

顾 问：宋 健 徐匡迪
组 长：周 济
副组长：谢克昌 黄书元 辛广伟
成 员：白玉良 董庆九 任 超 沈水荣 于 青
高中琪 阮宝君 王元晶 杨 丽 高战军

编审委员会

主 任：谢克昌 黄书元
副主任：于 青 高中琪 董庆九
成 员：葛能全 王元晶 陈鹏鸣 侯俊智 王 萍
吴晓东 黎青山 侯 春

编撰出版办公室

主 任：侯俊智 吴晓东
成 员：侯 春 贺 畅 徐 晖 邵永忠 陈佳冉
汪 逸 吴广庆 常军乾 郭永新 李 贞
王晓俊 范桂梅 左家和 王爱红 唐海英
张 健 张文韬 李冬梅 于泽华

总 序

20世纪是中华民族千载难逢的伟大时代。千百万先烈前贤用鲜血和生命争得了百年巨变、民族复兴，推翻了帝制，击败了外侮，建立了新中国，独立于世界，赢得了尊严，不再受辱。改革开放，经济腾飞，科教兴国，生产力大发展，告别了饥寒，实现了小康。工业化雷鸣电掣，现代化指日可待。巨潮洪流，不容阻抑。

忆百年前之清末，从慈禧太后到满朝文武开始感到科学技术的重要，办“洋务”，派留学，改教育。但时机瞬逝，清廷被辛亥革命推翻。五四运动，民情激昂，吁求“德、赛”升堂，民主治国，科教兴邦。接踵而来的，是18年内战、8年抗日和3年解放战争。恃科学救国的青年学子，负笈留学或寒窗苦读，多数未遇机会，辜负了碧血丹心。

1928年6月9日，蔡元培主持建立了中国第一个国立综合性科研机构——中央研究院，设理化实业研究所、地质研究所、社会科学研究所和观象台4个研究机构，标志着国家建制科研机构的开始。20年后，1948年3月26日遴选出81位院士（理工53位，人文28位），几乎都是20世纪初留学海外、卓有成就的科学家。

中国科技事业的大发展是在新中国成立以后。1949年11月1日成立了中国科学院，郭沫若任院长。1950~1960年有2500多名留学海外的科学家、工程师回到祖国，成为大规模发展科技事

业的第一批领导骨干。国家按计划向苏联、东欧各国派遣1.8万名各类科技人员留学，全都按期回国，成为建立科研和现代工业的骨干力量。高等学校从新中国成立初期的200所，增加到600多所，年招生增至28万人。到21世纪初，普通高等学校有2263所，年招生600多万人，科技人力总资源量超过5000万人，具有大学本科以上学历的科技人才达1600万人，已接近最发达国家水平。

新中国成立60多年来，从一穷二白成长为科技大国。年产钢铁从1949年的15万吨增加到2011年的粗钢6.8亿吨、钢材8.8亿吨，几乎是8个最发达国家（G8）总年产量的两倍，20世纪50年代钢铁超英赶美的梦想终于成真。水泥年产20亿吨，超过全世界其他国家总产量。中国已是粮、棉、肉、蛋、水产、化肥等世界第一生产大国，保障了13亿人口的食品和穿衣安全。制造业、土木、水利、电力、交通、运输、电子通信、超级计算机等领域正迅速逼近世界前沿。“两弹一星”、高峡平湖、南水北调、高公高铁、航空航天等伟大工程的成功实施，无可争议地表明了中国科技事业的进步。

党的十一届三中全会以后，改革开放，全国工作转向以经济建设为中心。加速实现工业化是当务之急。大规模社会性基础设施建设、大科学工程、国防工程等是工业化社会的命脉，是数十年、上百年才能完成的任务。中国科学院张光斗、王大珩、师昌绪、张维、侯祥麟、罗沛霖等学部委员（院士）认为，为了顺利完成中华民族这项历史性任务，必须提高工程科学的地位，加速培养更多的工程科技人才。中国科学院原设的技术科学部已不能满足工程科学发展的时代需要。他们于1992年致书党中央、国务院，建议建立“中国工程科学技术院”，选举那些在工程科学中做出重大的、创造性成就和贡献，热爱祖国，学风正派的科学家和工程师为院士，授予终身荣誉，赋予科研和建设任务，指导学科发展，培养人才，对国家重大工程科学问题提出咨询建议。

中央接受了他们的建议，于1993年决定建立中国工程院，聘请30名中国科学院院士和遴选66名院士共96名为中国工程院首批院士。1994年6月3日，召开了中国工程院成立大会，选举朱光亚院士为首任院长。中国工程院成立后，全体院士紧密团结全国工程科技界共同奋斗，在各条战线上都发挥了重要作用，做出了新的贡献。

中国的现代科技事业比欧美落后了200年，虽然在20世纪有了巨大进步，但与发达国家相比，还有较大差距。祖国的工业化、现代化建设，任重道远，还需要有数代人的持续奋斗才能完成。况且，世界在进步，科学无止境，社会无终态。欲把中国建设成科技强国，屹立于世界，必须接续培养造就数以千万计的优秀科学家和工程师，服膺接力，担当使命，开拓创新，更立新功。

中国工程院决定组织出版《中国工程院院士传记》丛书，以记录他们对祖国和社会的丰功伟绩，传承他们治学为人的高尚品德、开拓创新的科学精神。他们是科技战线的功臣、民族振兴的脊梁。我们相信，这套传记的出版，能为史书增添新章，成为史乘中宝贵的科学财富，俾后人传承前贤筚路蓝缕的创业勇气、魄力和为国家、人民舍身奋斗的奉献精神。这就是中国前进的路。

宋健

目 录

前言 这个世界是真的·····	叶 依 (001)
第 一 章 非凡父母·····	(007)
第 二 章 童真年代·····	(017)
第 三 章 少年立志·····	(029)
第 四 章 北医生涯·····	(037)
第 五 章 8年相恋·····	(043)
第 六 章 钢铁意志·····	(049)
第 七 章 8年煎熬·····	(053)
第 八 章 铄羽而归·····	(061)
第 九 章 深刻教训·····	(067)
第 十 章 医学探究·····	(073)
第 十 一 章 辉煌开端·····	(081)
第 十 二 章 开创先河·····	(087)
第 十 三 章 远渡英伦·····	(093)
第 十 四 章 精彩演讲·····	(099)
第 十 五 章 人体实验·····	(107)
第 十 六 章 挑战权威·····	(113)
第 十 七 章 凯旋回国·····	(121)
第 十 八 章 当选院士·····	(129)
第 十 九 章 寻找钟南山·····	(139)
第 二 十 章 非典袭来·····	(149)