

中国工程院院士传记

黎介寿传

陈忠良

吴善新

高铭华

著



人民出版社

中国工程院院士传记

黎介寿传

陈忠良

吴善新

高铭华

著



人民出版社

责任编辑:侯 春

版式设计:徐 晖

图书在版编目(CIP)数据

黎介寿传/陈忠良 吴善新 高铭华 著. -北京:人民出版社,2014.6

(中国工程院院士传记系列丛书)

ISBN 978-7-01-013581-6

I . ①黎… II . ①陈… ②吴… ③高… III. ①黎介寿—传记 IV. ①K826.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 107689 号

黎 介 寿 传

LI JIESHOU ZHUAN

陈忠良 吴善新 高铭华 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:24

字数:280 千字 插页:8

ISBN 978-7-01-013581-6 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

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位院长。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，任重路远，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代以千万计的优秀科学家和工程师，薪火接力，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

代序：大美医者

——走近苍生大医黎介寿

许 诺

有时候，越是伟大的事物
越隐藏在平凡里。

——题记

序：同行

这是一场多么奇特的际会
每天，地球上都有 60 亿人在错过
而这辆开往北方的列车里
却唯独是我，有幸坐在你身旁——
窗外，五色风景婉转如风
抖落你一头霜花
窗内，时间没有声响。

当你与我交谈

便是那位看着我蹒跚学步的邻居爷爷
带着松木一般朴实的家常
在你面前，时间女神是如此慷慨
她从不剥夺，只是给予

她洗去狂喜、悲伤和渴望
只留下清澈的双眼、恬淡的笑容
一个古老而丰厚的灵魂
一颗年轻而富于爱的心。

当你沉默着望向窗外
便是一次灵魂独自的远行
松树厚重的年轮
在 90 年的光与影中旋转
而你穿梭在回忆的起伏里
偶尔在漫漫长卷中
挑选一段最好的时光
让疲惫的心在那里降落……然后，再一次
缓缓起航。

而我
在你凹凸的剪影里
见到战士的果敢
见到智者的深邃
见到少年般的火焰
见到我尚不能领悟的人生
还有——
爱、生命、崇高
忠诚与信仰
它们都安睡在你那儿
像水回归到大地。



黎介寿认为，作为一名医生，只有不断地创新、创造，攀登医学高峰，才能造福广大的人民群众。他敢为人先，勇于创新，永不僵化，永不停滞，在医学领域创造了一个又一个奇迹（杨雨文 绘）

有时候，越是伟大的事物
越隐藏在平凡里。

一、战士与死神

所谓奇迹

只不过是一场看不见的较量的
尾声

一个战士的力量，来自于爱
一个医者的尊严，来自于对生命的忠诚
在历时数十小时的手术台上
在昼夜不熄的实验灯下
在病人安睡的呼吸里
在暗夜突袭的并发症中……
你——白袍加身的战士

一次次扼住命运的咽喉
与死神进行着漫长而不屈的斗争
两万场生死较量
你从未有过畏惧，却绝不容许失败
因为那失败的代价太过惨重——
一条鲜活的生命
一个家的全部未来。

黎介寿对患者满怀深情，病人在他心里永远是第一位的。他已 90 高龄，但每周仍要指导两三台手术（杨雨文 绘）

黎介寿对患者满怀深情，病人在他心里永远是第一位的。他已 90 高龄，但每周仍要指导两三台手术（杨雨文 绘）



黎介寿对患者满怀深情，病人在他心里永远是第一位的。他已 90 高龄，但每周仍要指导两三台手术（杨雨文 绘）

你见过一个 13 岁的女孩
她还那么年轻，应该会笑会闹
在她面前，本该是一条四通八达的大道
每一条，都通向无数可能——
可能是引领未来的科学家，可能是英姿飒爽的女军官
可能只是一个上班族
默默无闻，但在回家路上
能期盼，一碗热汤正放在桌上
也可能，她不得不日日颠簸在乡村崎岖的公路
却能闻见襁褓中的乳香
看见胖乎乎的小手攥着她的食指
咯咯地笑。

可她闻不到了，也看不到了——
当你遇见她时
她的未来，像是腹中肠子的两端
分头被止血钳夹住
再也无法接成一个
完整的人生
那一天，她离去前的眼神
像是一根看不见的针
扎在心里，不时刺痛着
让你不断往肠道医学的深处走
一走，就走了几十年。

如今，你已经是一个
与死神搏杀了 65 年的老将
而死神却依旧年轻

有时，你赢了；有时，你以为自己赢了。
你知道，每一次战斗，你只有拼尽全力
才有可能再次获胜。

有人问，值得吗？

你说，值得——

那些从死神手里抢来的时间

如今，已经一一化为痊愈的人们

平凡的人生

他们用这些时间

买菜、结婚、做饭、聊天

送孩子上幼儿园

他们也用这些时间

学习、工作、旅行、歌唱——

去做原本不敢想象的事

去成为原本不奢望成为的人。

你说，这样就够了

这样就够了

在病痛与死亡面前

生命的尊严是如此脆弱

正因如此，才更值得你誓死捍卫

绝不抛弃一个，绝不放弃一个

因为这每一个，都将成为别人的全部

成为一个个

不后悔的人生。



黎介寿强调，做医生的不能轻言认命，有百分之一的希望，就要尽百分之百的努力（杨雨文 绘）

二、被成全的幸福

——李立平的故事

直到两年之后

每天凌晨3点

她还是会从梦中惊醒

黑暗中，她小心翼翼地转身，轻得像蜂鸟的一次振翅——

她生怕吵醒身边的男人

却更害怕他，再也不会醒来

一秒、两秒……漫长得不可思议的等待后

她终于听到了男人的呼吸声

——绵长、安稳

就好像他从未经历过惨烈的病痛

就好像他从未面对过无情的死神

这一刻

她一个人坐在静静的长夜里

幸福地哭了

——这是别人看不到的幸福

这是只要活着，就能成全的幸福。

她数过——

从红毯的一端走到他怀里，72步

期盼着婚礼的每一天

她学着用雪白的幸福和五色的遐想

去填满掌间长长的生命线

她记得——

从家门口到病房前，3920步

男人病重后的每一天

她只能用焦灼的心、磨破的双脚
去丈量两人剩下的时间。

代序

多少次，她一脚深一脚浅
跌倒在没膝的积雪和绝望里
多少次，她握着他的手、喊他的名字
一如初遇，又像是永别。

是啊，活着、呼吸
多么简单，却又是那么遥不可及
站在巨大的命运面前
她和他一样，都是不知所措的风筝
被摧枯拉朽的强力裹挟着，不知飘向何方
她只能卑微地祈求上苍、祈求一切叫得出名字的神灵
只为了能再一次听到
爱人的呼吸。

就在这时候，一双大手伸来
一把握住了那游丝般的生命线
从长沙到南京，一小时飞行时间，航程 799 公里
漫长得像是一次从死亡起程的长征
急救室前，她第一次见到了人们口中的“活菩萨”——
手术服下消瘦的老人，言语阑珊
却有着一双比谁都坚定、温暖的手
这双手，被手术刀和消毒剂磨炼得有些苍白
这双手，刻满了时间留下的皱褶
可每个指节都如钢筋一样稳健
大山一般庄严



重症监护治疗病房来了病人，黎介寿都要亲自到场指导救治，他对病人的关心是无微不至的（杨雨文 绘）

像是一个绝望中的承诺
像是漆黑的海上，从远处照来的灯火
.....
她清楚，对于黎院士来说
这只是千万战斗中的一场
而他们，只是他挽救的千百家庭中的一个
但她将永远记得那双手——
记得那双被神祝福过的手中
接续了多少快要被扯断的生命线
成全了多少
几近夭折的幸福。

多年之后，那与死神擦肩而过的恐惧
或许仍将如铁钳夺走她的每一次安眠
可这份失而复得的喜悦