

钟扬纪念文选

本书编委会◎编

 复旦大学出版社

钟扬纪念文选

本书编委会◎编

图书在版编目(CIP)数据

钟扬纪念文选/本书编委会编. —上海: 复旦大学出版社, 2018. 6(2018. 7 重印)
ISBN 978-7-309-13629-6

I. 钟… II. 本… III. 钟扬(1964-2017)-传记 IV. K826. 15

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 071122 号

钟扬纪念文选

本书编委会 编
责任编辑/李义顺

复旦大学出版社有限公司出版发行

上海市国权路 579 号 邮编: 200433

网址: fupnet@fudanpress.com <http://www.fudanpress.com>

门市零售: 86-21-65642857 团体订购: 86-21-65118853

外埠邮购: 86-21-65109143 出版部电话: 86-21-65642845

上海市崇明县裕安印刷厂

开本 787 × 1092 1/16 印张 24.25 字数 330 千

2018 年 7 月第 1 版第 2 次印刷

ISBN 978-7-309-13629-6/K · 652

定价: 78.00 元

如有印装质量问题, 请向复旦大学出版社有限公司出版部调换。

版权所有 侵权必究

《钟扬纪念文选》编委会

主 任：焦 扬 许宁生

主 编：袁正宏 刘承功 金 力

副主编：陈玉刚 张人禾 陈浩明

编 委：（按姓氏笔画排序）

王卫东 包晓明 严 峰 李子凡

陈 洁 陈家宽 周 鹏 赵佳媛

南 蓬 曾 艺 楚永全

本书由复旦大学出版资助基金资助

序

焦 扬

我们说，伟大时代呼唤伟大精神，崇高事业需要榜样引领。当我看到下面一组数据，我又一次真真正正地感到，榜样的力量是无穷的！

2017年9月25日，复旦大学党委委员、研究生院院长、生命科学学院教授钟扬同志，在赴内蒙古为民族干部授课途中遭遇车祸，不幸逝世，年仅53岁。据不完全统计，自钟扬同志逝世至今，全国80余家主流媒体刊发纪念钟扬同志的原创报道500余篇，100余家网站刊发相关报道近5000篇，近千个微信公众号发布相关文章1800余篇。《人民日报》“中央厨房”相关新媒体产品一周内点击量达4500万次，新华社微信公众号关于钟扬的报道阅读量近40万次。钟扬离去的第一时间，20余万人参与了在微信朋友圈发起的“献花缅怀钟扬教授”活动，纪录片《播种未来》一天全网点击量超过1200万次；今年清明节期间，300多万人参与了在微信朋友圈发起的“点亮一颗种子，传递一个梦想”纪念钟扬线上活动……

一个人的离去，为什么令如此多的人哀思长存、深切怀念，使众多媒体在长达半年的时间里深入追踪、连续报道，又引发全社会强烈反响、广泛开展学习活动？答案只能是，今天，我们的时代仍然需要群众信服的先进典型，我们的社会仍然需要具有深刻感召力的优秀楷模。钟扬同志就是这样的典型和楷模，我们在他的身上看到了巨大的榜样力量。

不同的人，生的厚度不一样，离去的高度也不一样。钟扬同志53年的人生历程向我们生动诠释了人生的厚度，并为我们留下了一个震撼人心的逝去高度，昭示过往，感染当下，引领来者。他将永远以鲜活的形象留在

深沉的文字里、厚重的史册里和人民的心坎里。

钟扬同志是深深扎根祖国大地的人民科学家，是教书育人好老师的楷模，是无私奉献的党员领导干部，是新时代共产党员“不忘初心、牢记使命”的优秀代表，是“两学一做”学习教育中涌现出来的先进典型，也是在复旦文化土壤的滋养中成长起来的优秀知识分子。在他身上，拥有很多我们这个时代、这个社会所迫切需要的宝贵精神和优秀品质，值得我们学习、铭记和践行。

——**对党忠诚、坚守初心的政治品格。**20多年前，钟扬同志在入党申请书中写到，要“为祖国的科学事业发展贡献力量”“为伟大的共产主义事业奋斗终身！”这是他的初心，也是支撑他攻坚克难、不懈奋斗的动力源泉。正是在这种坚定理想信念的指引下，他始终奋斗在教书育人、科研报国、援藏扶智的道路上，培养了一批批未来的国家栋梁，取得了大量独创性科研成果，填补了西藏高等教育发展史上的诸多空白，创造了骄人的业绩。

——**扎根祖国、至诚奉献的爱国情怀。**钟扬同志说过，“只要国家需要、人类需要，再艰苦的科研也要去做”。他坚持把论文写在祖国的山川上，足迹遍布西藏最偏远、最艰苦、最荒芜的地区。他坚持把希望的种子撒在祖国的大地上，16年如一日，在青藏高原跋山涉水，在东海之滨披星戴月，用手收集种子，用脚丈量雪域高原，用心厚植国家未来，用爱浇灌民族团结之花。

——**为人师表、潜心育人的崇高师德。**钟扬同志常说教师是他最看重的身份。他认为，“每个学生都是一粒宝贵的种子，全心浇灌就会开出希望之花”。他坚持教书育人、立德树人，坚持有教无类、因材施教，始终爱生如子、甘为人梯，始终为人师表、以身作则。作为一名播种人，他把科研的种子、人才的种子、精神的种子播撒在了青少年的心中，播撒在了祖国的山河中。

——**矢志不渝、只争朝夕的奋斗精神。**钟扬同志始终孜孜不倦、忘我奋斗，把有限的生命投入无限的事业中。他始终把事业放在心上，对于认准的目标，他会抓铁留痕、持之以恒；对于要做的事情，他总是锲而不舍、踏石留印；对于当下的日常工作，他从不“歇歇脚、松松劲”，面对责任不推诿，面对问题不敷衍，面对困难不畏惧。在时代大潮中，他从不犹豫、从不懈怠、从

不彷徨，在人生征程中，他永远坚定、永远搏击、永远奋进。

——**胸怀博大、为民造福的高尚人格。**钟扬同志总是把奉献社会作为自身的价值体现，把服务人民作为自己的肩头责任。他为国家种子库收集了上千种植物的4 000万颗种子，在东海之滨尝试引种了红树林，同时致力于科普工作，在青少年心中播下科学的种子。在他身上体现了一代代复旦人倡导并身体力行的“团结、服务、牺牲”的精神。

钟扬同志的一生是追梦的一生、拼搏的一生、奉献的一生。他的先进事迹和崇高精神感人至深、激荡人心，在全社会引发了广泛关注和强烈反响。中共中央宣传部追授钟扬同志“时代楷模”称号，教育部追授他“全国优秀教师”称号，中共上海市委追授他“上海市优秀共产党员”称号。

钟扬同志虽然离开了我们，但他的精神将永远激励着我们向善向上、团结拼搏。作为钟扬同志生前工作的地方，复旦大学在全校广泛开展向钟扬同志学习活动，发起争做“钟扬式的好党员”“钟扬式的好老师”“钟扬式的教学团队”“钟扬式的科研团队”主题教育活动。为进一步弘扬钟扬同志先进事迹和崇高精神，学校启动了《钟扬纪念文选》的编辑工作，遴选、收录社会各界纪念钟扬同志的文章和媒体报道等内容。书中一件件生动事例，一句句真挚话语，一个个感人细节，把钟扬同志对党无比忠诚、对事业无比热爱、对学生无比关切的高尚情操，形象地再现在我们面前。相关文稿结集成册，为我们提供了一卷生动的理想、信念教育读本。

我们要以钟扬同志为榜样，深入学习贯彻党的十九大精神，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，不忘育人初心，牢记时代使命，忠诚履责、勇于担当，加快建设中国特色世界一流大学，努力培养能够担当民族复兴大任的时代新人，更好地服务国家战略、服务经济社会发展，更多地造福于社会、造福于人民，为实现中华民族伟大复兴的中国梦、实现人民对美好生活的向往不懈奋斗！

是为序。

（作者为复旦大学党委书记）

目 录

序	焦 扬 / 1
第一部分 钟扬同志先进事迹	/ 1
钟扬同志基本情况	/ 3
钟扬同志生前主要事迹	/ 4
第二部分 钟扬同志先进事迹报告团演讲内容汇编	/ 13
不忘初心的追梦人 牢记使命的拼搏者	金 力 / 15
耸立在雪域高原的精神坐标	拉 琼 / 19
播种未来的时代先锋	楚永全 / 23
在我心里，你永不会远去	张晓艳 / 27
扎根大地的初心力量	颜维琦 / 31
第三部分 纪念文章汇编	/ 35
在钟扬校友事迹座谈会上的讲话	包信和 / 37
追思小文	施蕴渝 / 40
永远在路上的探索者	陈 凡 卢宝荣等 / 42
纪念植物学家钟扬	何芳良 / 46
独特的存在——写在钟扬离去百日	曾 嵘 / 49
他本该采集更多的种子——悼念好友钟扬	周浙昆 / 52
追忆钟扬教授	王升跃 / 55
忆钟扬	周继明 / 57
送别钟扬老师	马 坚 / 60

记我与钟扬老师的点滴交往	张 宁 / 62
逝去的激情岁月——忆与钟扬共事的片段	李 伟 / 65
追忆我一生的良师益友与好兄弟	黄德世 / 70
师者，智慧的宝库，精神的脊梁	于 漪 / 72
播种未来的追梦人——追忆钟扬	陈浩明 / 73
我想让大家读懂钟扬	陈家宽 / 76
一个追赶时间的人	拉 琼 / 79
一个有点傻气的人	黄 梵 / 83
一个真正的师者	经佐琴 / 88
不凡的善梦者——纪念钟扬教授读书活动（一）	曹则贤 / 92
不凡的善梦者——纪念钟扬教授读书活动（二）	江世亮 / 102
不凡的善梦者——纪念钟扬教授读书活动（三）	顾洁燕 / 105
不凡的善梦者——纪念钟扬教授读书活动（四）	顾卓雅 / 109
忆钟扬，哭钟扬	李亦学 / 110
永远的讲者——忆钟扬	吴家睿 / 112
寻“根”者钟扬	任文伟 / 114
我们永远的科普引路人	徐 蕾 刘漫萍 鲍其洞 李必成 / 120
落其实者思其树	赵佳媛 / 126
钟老师永远活在我们心中	南 蓬 / 130
忆我恩师——钟扬教授	扎西次仁 / 136
斯人已逝，精神长存	单增罗布 / 140
哭钟扬师	蔡 宁 / 144
钟扬教授的未竟事业	刘玉仙 / 146
艰辛不负少年魁	杨长江 / 150

高山仰止，景行行止	包晓明 / 155
一个真正的榜样！	周 笑 / 161
《钟扬媒体报道集》：永不抵达的签名	张鹤仪 / 166
幸遇良师，师恩难忘	徐翌钦 / 169
纪念我最敬爱的钟扬老师	陈思涵 / 174
他引领我们走进科学殿堂	朱薪宇 / 176
人生终有一次最后的远行——送别钟扬教授	刘 深 / 178
创造丰富的土壤，长成参天大树——追忆钟扬教授	陈 怡 / 182
播种未来 大爱永存	杨宇平 / 188
悼钟扬教授	谌中和 / 192
怀念我的表弟钟扬	吕放光 / 195
静默的天空	林逸心 / 201
永念钟扬二爷	钟桂香 / 205
关于弘扬“钟扬精神”的倡议书	陈 凡 顾红雅等 / 210

第四部分 媒体重点报道汇编 / 213

《人民日报》：一粒种子的初心与梦想——追记优秀共产党员、 复旦大学教授钟扬	/ 215
新华社：一颗种子的答案——雪域高原播种者钟扬的“精神珠峰”	/ 228
《光明日报》：播种未来的追梦人——追记扎根大地的人民科学家钟扬	/ 239
《经济日报》：在高原播撒“希望的种子”——追记援藏教师、复旦 大学教授钟扬（上）	/ 242
《经济日报》：播种梦想 延续生命——追记援藏教师、复旦 大学教授钟扬（下）	/ 247
China Daily: Death of famed “seed man” plants new hope	/ 252

《科技日报》：胸怀大爱，灌溉科学的种子——追记我国著名 植物学家、复旦大学教授钟扬	/ 256
《中国青年报》：“探界者”钟扬	/ 260
中国新闻社：一位奔走在青藏高原的“追梦者”	/ 269
《南方人物周刊》：钟扬：种子的意义	/ 273
《中国教育报》：为使命而生——追记复旦大学教授钟扬	/ 293
《解放日报》：种子，西藏，和一个善梦者——记复旦大学教授钟扬	/ 306
《文汇报》：他在无数人心中播下种子——追忆复旦大学教授钟扬	/ 311
《新民晚报》：“他用半辈子干了别人三辈子的事” ——记燃尽生命之光的钟扬	/ 316
澎湃新闻：追梦人钟扬	/ 321

附录	/ 331
----	-------

钟扬先生年表	曾 艺 董少校 / 333
--------	---------------

第一部分

钟扬同志先进事迹

钟扬同志基本情况

钟扬，男，汉族，1964年5月出生，湖南邵阳人。1979年9月考入中国科学技术大学少年班无线电专业，1984年分配到中国科学院武汉植物研究所工作，1991年6月加入中国共产党，2000年调入复旦大学。钟扬同志生前系中组部第六、七、八批援藏干部，教育部长江学者奖励计划特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，复旦大学党委委员、研究生院院长、生命科学学院教授、博士生导师，长期从事植物学、生物信息学研究和教学工作，在植物学、分子进化、生物信息学、青藏高原植物多样性与适应机制等前沿领域取得一系列重要研究成果，是我国生物资源与安全领域的重要专家。曾获国务院政府特殊津贴、全国先进工作者、全国对口支援西藏先进个人、上海市先进工作者、上海市教卫工作党委系统优秀共产党员、复旦大学优秀共产党员等荣誉，以及国家科技发明二等奖、教育部自然科学一等奖、中国高校自然科学一等奖等多项国家和省部级奖励。2017年9月25日，钟扬在赴内蒙古为民族干部授课途中遭遇车祸，不幸因公殉职，年仅53岁。2017年10月13日，教育部追授钟扬同志“全国优秀教师”荣誉称号；12月12日中共上海市委追授钟扬同志“上海市优秀共产党员”称号；2018年3月29日，中宣部追授钟扬同志“时代楷模”称号。

钟扬同志生前主要事迹

钟扬是深深扎根中国大地成长起来的一名科学家和人民教师，也是党的一名优秀领导干部，他对党无比忠诚，对科研无比执着，对学生无比关怀，对事业无比热爱，以超乎常人的精神和毅力，为国家 and 人民奋斗到了生命的最后一刻。

“只要国家需要、人类需要，再艰苦的科研也要去做。”

“一个基因可以拯救一个国家，一粒种子可以造福万千苍生。”作为植物学家，钟扬深知，种质资源事关国家生态安全，事关整个人类未来。他将种质资源作为科研主攻方向之一，毕生致力于生物多样性研究和保护。

青藏高原是国家最大的生物“基因库”，有2000多种特有植物，但由于高寒艰险、环境恶劣，植物学家甚少涉足，这个世界屋脊的生物“家底”也因此从来没有被盘点过。如何把这个最大的生物“基因库”真正建立起来，为国家和人类储存下绵延后世的丰富“基因”宝藏，成为钟扬执着努力很多年的科研目标。从2001年起，他十六年如一日，在雪域高原艰苦跋涉50多万公里，收集上千种植物的4000多万颗种子，彻底填补了世界种质资源库没有西藏种子的空白。他和团队采集的高原香柏已提取出抗癌成分，将为人类生命科学作出新的贡献；他们在“无人区”追踪数年，最终寻获“植物界小白鼠”——拟南芥，并无偿提供给全球科研机构，为全球植物学研

究提供了支撑。

藏族“神树”西藏巨柏是国家一级重点保护植物，由于是制作藏香的主要原料，长年遭受砍伐，已处于濒危边缘，拯救巨柏成为钟扬的一桩心事，但巨柏一般长在悬崖边，周边布满灌丛，要靠近都很难。为此，钟扬带领学生扎西次仁花了整整3年时间，不顾重重险境，想方设法逐一采样，终于将这全世界仅存的3万多棵西藏巨柏全部登记在册，建立起保护的“数据库”。他还通过研究，找到了可在制香功能上替代巨柏的柏木，从根本上为珍稀的巨柏筑起了保护屏障。

野外采样常常会遇到危险，但再苦再难，钟扬从不放弃。学生拉琼回忆过这样一段经历，“我们在珠峰大本营准备继续向上攀登，钟老师出现了严重高原反应，随时都会有生命危险。大家建议他待在帐篷里等，他却说‘我最清楚植物的情况，我不去你们更难找，我必须上！’”那一次，他们历经艰险，最终在海拔六千多米的喜马拉雅山北坡采集到了珍贵的高山雪莲，这也攀登到了中国植物学家采样的最高高度。

《藏北的窗》是钟扬的一篇工作日记，里面有这样一段记录，“半夜，一阵胸闷将我从睡梦中惊醒。我急忙唤醒同屋的博士生老王，说‘开点窗吧’，他应声起床。黑暗中，却听‘哐当’一声巨响，一股寒风扑面而来——糟糕，老王把整面窗户从二楼推了下去……”类似这样住宿条件的艰苦只是钟扬在西藏工作艰苦的点滴之一。十几年来，他的足迹遍布西藏最偏远、最艰苦、最荒芜的地区，经历了无数生死一瞬的艰险。峭壁上蜿蜒的盘山路，曾有巨石滚落砸中他所乘的车；在荒原里迷路，没有食物，几近绝望；在野外的干粮就是难以消化但扛饿的“死面团子”；没有水，就不洗脸，没有旅店，就裹着大衣睡在车上，突遇大雨冰雹就躲在山窝里；为了保障植物遗传信息独立，披星戴月赶路，一天奔波七八百公里，每天只睡三四个小时……藏族同事给他起了个很特别的名字——“钟大胆”，因为不管多么危险，多么困难，只要对研究有帮助，钟扬就一往无前。

在科研上，钟扬从不会有半点马虎和懈怠。他的学生耿宇鹏回忆，“一次外出采样，钟老师说去阿里。我们都提出质疑，阿里太高、太苦，而且