

“杂交水稻之父”袁隆平院士——

一稻济世 万家粮足

本报记者 杜若原 孙超

5月22日13时07分，“共和国勋章”获得者、中国工程院院士、国家杂交水稻工程技术研究中心主任袁隆平，因多器官功能衰竭在长沙逝世，享年91岁。

袁隆平院士逝世的消息传来，人们特地摘来青翠的禾苗，放在中南大学湘雅医院门前的空地上，寄托无尽的哀思。中南大学湘雅医院的医生护士，忍不住流下了眼泪。今年4月初，91岁的袁隆平院士转入湘雅医院治疗。医护人员介绍，即使是住院了，袁隆平院士还在时时刻刻关心试验田里的稻子长得好不好，“问我们天气怎么样，外面气温多少度”。

“人就像种子，要做一粒好种子”，这是袁隆平院士生前常说的一句话。他也用一生，为这句话写下了注脚。他是我国研究与发展杂交水稻的开创者，也是世界上第一个成功地利用水稻杂种优势的科学家，被誉为“杂交水稻之父”。他冲破传统学术观点的束缚，于1964年开始研究杂交水稻，成功选育了世界上第一个实用高产杂交水稻品种。杂交水稻的成果自1976年起在全国大面积推广应

用，使水稻的单产和总产得以大幅度提高。20多年来，他带领团队开展超级杂交稻攻关，接连实现了大面积示范每公顷10.5吨、12吨、13.5吨、15吨的目标。2020年，又实现了周年亩产稻谷3000斤的攻关目标。

袁隆平院士1981年获得国家发明特等奖，2001年获得首届国家最高科学技术奖，2014年获得国家科学技术进步奖特等奖，2018年获“改革先锋”称号，2019年被授予“共和国勋章”。他还相继获得联合国教科文组织“科学奖”等20余项国内国际大奖。

就是这样一位功勋卓著、誉满全球的大师，一直以来坚持亲自带博士，坚持定期组织课题组研讨和会议，坚持亲自给研究员、普通学生等讲解最新的前沿科技。直到今年年初，他还坚持在海南三亚的国家南繁科研育种基地实习，恰好赶上袁隆平院士来查看稻田。在田间，一块长势出众的稻田吸引了袁隆平院士的注意，他立即向身边人这块田是谁种的，大家便把李建武推了出来。正是因为“下田”的本领高强，本科毕业的李建武从很多博士、硕士中脱颖而出，被破格招录为杂交水稻工程技术研究中心的研究人员。“这永远激励着我把论文写在祖国的大地上。”李建武说。

研究生第一次见到袁隆平院士都是在稻田。“袁老师经常说，电脑里长不出水稻，书本里也长不出水稻，要种出好水稻必须得下田。”国家杂交水稻研究中心栽培师李建武说，“下田，是他对年轻的第一位要求，也是他自己一辈子的追求。”

2009年春，本科即将毕业的李建武正在海南三亚的国家南繁科研育种基地实习，恰好赶上袁隆平院士来查看稻田。在田间，一块长势出众的稻田吸引了袁隆平院士的注意，他立即向身边人这块田是谁种的，大家便把李建武推了出来。正是因为“下田”的本领高强，本科毕业的李建武从很多博士、硕士中脱颖而出，被破格招录为杂交水稻工程技术研究中心的研究人员。“这永远激励着我把论文写在祖国的大地上。”李建武说。

“您去往了星辰，化作那颗编号8117的‘袁隆平星’。我们将继承您的遗志，完成您未竟的事业！夜空中最亮的星，将指引我们前行……”国家杂交水稻工程技术研究中心副研究员、《杂交水稻》杂志副主编胡忠孝说，自己出生于湖南郴州莽山山区的研



袁隆平在查看水稻生长情况。
新华社记者 陆波岸 摄

农村，是袁隆平院士的精神激励着他选择了农学，激励着他一直向着杂交水稻的前沿探索。“袁老师有一个著名的禾下乘凉梦，那是我父辈的梦想，也是我的梦想。”胡忠孝说，“中国的农民养活着14亿人口，我们有责任为农民多做点事，做袁老梦想的践行者。”

湖南省农业科学院、国家杂交水稻工程技术研究中心（湖南杂交水稻研究中心）发文明志：全体干部职工将化悲痛为力量，继承袁隆平院士未竟的事业，继续追逐“禾下乘凉梦”和“杂交水稻覆盖全球梦”，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不断拼搏，开拓前进。



吴孟超在做手术。
曹 希 摄（人民视觉）

年荣获国家最高科技奖。

他首创肝脏外科“五叶四段”解剖学理论和间歇性肝门阻断切肝法，完成了以世界首例中肝叶肿瘤切除为代表的一系列标志性手术，创造切除肿瘤重量最大、肝脏手术年龄最小、肝癌术后存活时间最长等世界纪录。

他主编出版专著20余部，在国内外学术刊物发表论文1200多篇，先后获国家、军队科技进步奖24项，2005年成为荣获“国家最高科技奖”的医学界第一人。

他开辟肝癌基础与临床研究新领域，主持创建世界最大肝脏疾病研究诊疗中心，在肝癌信号转导、免疫治疗等方面取得重大突破性成果，带领中国肝脏外科迈向世界领先地位。

在吴孟超看来，“一个好医生，眼里看的是病，心里装的是人。”冬天查房，他会先把听诊器焐热了再使用；每次为病人做完检查，他都帮他们把衣服拉好、把腰带系好。

吴孟超院士1922年8月出生，福建闽清人，1949年8月参加工作，1956年3月入党，1956年6月入伍。

1991年当选中国科学院院士，2005

年荣获国家最高科技奖。

他首创肝脏外科“五叶四段”解剖学理论和间歇性肝门阻断切肝法，完

成了以世界首例中肝叶肿瘤切除为代表的一系列标志性手术，创造切除肿

瘤重量最大、肝脏手术年龄最小、肝

癌术后存活时间最长等世界纪录。

他主编出版专著20余部，在国

内外学术刊物发表论文1200多篇，

先后获国家、军队科技进步奖24

项，2005年成为荣获“国家最高科

技奖”的医学界第一人。

他开辟肝癌基础与临床研究新领

域，主持创建世界最大肝脏疾病研

究诊疗中心，在肝癌信号转导、免

疫治疗等方面取得重大突破性成

果，带领中国肝脏外科迈向世界领

先地位。

今日，由他主持建成的国家肝癌

科学中心早已屹立在上海安亭，成

为亚洲最大的肝癌研究和防治基

地。

“今天听闻噩耗，感到无比悲

伤。”吴孟超院士的学生、海军军医大学第三附属医院肝外二科主任王葵告诉记者，做一名好的外科医生不易，吴老坚持了一辈子，是一位不起的医学家、开拓者。

听闻校友吴孟超院士逝世的消息，华中科技大学官方微博公众号发布内容追忆，该校师生纷纷在文章下方留言。

海军军医大学的师生们表示，吴孟超院士的先进事迹和崇高精神永远是大家学习的榜样，激励着大家在强军征程上开拓奋进、砥砺前行。

5月22日，中国工程院院士袁隆平，因多器官功能衰竭，在长沙逝世，享年91岁；中国科学院院士吴孟超因病医治无效，在上海逝世，享年99岁。人们为两位院士逝去而悲恸，深情缅怀两位杰出的科学家。

袁隆平院士被誉为“杂交水稻之父”，一生致力于杂交水稻技术的研究、应用与推广，长期奋战在农业第一线。袁隆平常说自己有两个梦想，一是禾下乘凉梦，一是杂交水稻覆盖全球梦。如今，水稻高产的梦想变成现实，杂交水稻也在印度、越南、菲律宾、美国、巴西等国家大面积种植。面对外国人“21世纪，谁来养活中国人”的质疑，袁隆平决心向“饥饿恶魔”挑战；为了实现梦想，袁隆平从未停止探索的步伐，让外国人惊叹“引导我们走向一个营养充足的世界”。这是中国科学家对人类、对世界的贡献，也是对历史、对文明的贡献。

吴孟超院士被誉为“中国肝胆外科之父”，是我国肝胆外科的开拓者和主要创始人之一。吴孟超曾说：“即使有一天，倒在手术室里，也将是我一生最大的幸福！”从医70多年，吴孟超完成了1.6万余台肝脏手术，自主创新了30多项重大医学成果，推动中国的肝病医学从无到有、从有到精，使我国肝脏疾病的诊断准确率、手术成功率和术后存活率均达到世界领先水平。手中握刀，游刃肝胆，精准无误；满腔热忱，守望初心，矢志不渝。这是医者仁心，也是一名共产党人对人民群众生命健康的挚爱守护。

习近平总书记指出：“科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。”面对杂交水稻研究难题，袁隆平在实践基础上，以过人胆识和科学眼光投身其中，依据事实、发现真理、验证真理伴随其一生。上世纪50年代，肝脏还属于手术禁区，经过探索钻研，吴孟超创造性地提出肝脏外科“五叶四段”解剖学理论，自力更生、艰苦奋斗，坚持临床治疗和科学研究同步发展，中国走出了一条属于自己的肝脏外科发展道路。科学探索永无止境。只有尊重知识、崇尚科学才能热爱科学、献身科学；科学家只有勇攀高峰、敢为人先，才能服务人民、献身祖国、引领科技不断向广度和深度进军。

科学家来自人民、植根人民，坚守着奉献国家、服务人民的底色。1953年，23岁的袁隆平立下誓言：“要解决粮食增产问题，不让老百姓挨饿”。这位“看上去更像农民”的科学家，“不在家，就在试验田；不在试验田，就在去试验田的路上”，真正把论文写在了祖国的大地上，让中国人的饭碗牢牢端在自己手中。把挽救病人生命作为毕生追求的吴孟超，视病人如亲人，冬天查房，他会先把听诊器焐热了再使用。吴孟超常说：“一个好医生，眼里看的是病，心里装的是人。”一切为了人民，他们以满腔热血和激情，尽好一份责任、捧上一份心血，生动诠释了深沉的家国情怀和以天下为己任的责任担当。他们身上最闪光之处，就是心中时刻装着国家和人民，让科学家精神熠熠生辉。

仰望星空，宇宙中有两颗小行星，一颗是编号为8117的“袁隆平星”，一颗是编号为17606的“吴孟超星”——两位科学家对人民对人类的贡献将永远为世人所铭记。当前，世界百年未有之大变局加速演进，国内改革发展稳定任务艰巨繁重。在新征程上，我们更当从杰出科学家身上汲取力量，矢志创新、攻坚克难、开拓进取，向着第二个百年奋斗目标、中华民族伟大复兴的中国梦奋勇前进！

（作者为本报评论员）



本栏目主持人：陈振凯

“中国肝胆外科之父”吴孟超院士——

披肝沥胆 医者仁心

本报记者 倪光辉

5月22日13时02分，中国科学院院士、我国肝胆外科的开拓者和主要创始人之一、原第二军医大学副校长吴孟超同志，因病医治无效在上海逝世，享年99岁。

听闻噩耗，大家悲痛万分。5年前也是在5月份，上海阴雨绵绵，经吴孟超院士允许，记者穿上医学防护服与他一同走进原第二军医大学东方肝胆外科医院6号手术室。在手术台前，94岁高龄的吴孟超院士站立了1个多小时。剥离、阻断、切除，他双手探入，一个肿瘤被分离出肝脏。

整台手术，吴孟超院士操作沉稳笃定，动作熟练灵活。记者了解到，在这样的高龄，吴孟超院士依然每周亲自主刀多台高难度的肝胆手术，坐堂周二上午的专家门诊，主持着原第二军医大学东方肝胆外科医院院长的日常事务，并亲自带教多名研究生。

吴孟超院士被誉为“中国肝胆外

科之父”，从医70多年来，成功救治了1.6万余名患者。尽管这在世人眼中已是天文数字，他却常感慨地说：“我老了，能工作的时间不像年轻人一样多了，所以更要争分夺秒！”

吴孟超院士不仅医术高超，而且医德高尚。2017年春，“时代楷模”获得者、“不忘初心的好民警”陈清洲被查出肝癌。吴孟超当即表态：“这样的人民公仆要得到好报！”认真研究病情后，他决定主刀手术，为陈清洲切除了巨大肿瘤和门静脉癌栓。

在吴孟超看来，“一个好医生，眼里看的是病，心里装的是人。”冬天查房，他会先把听诊器焐热了再使用；每次为病人做完检查，他都帮他们把衣服拉好、把腰带系好。

吴孟超院士1922年8月出生，福建闽清人，1949年8月参加工作，1956年3月入党，1956年6月入伍。

1991年当选中国科学院院士，2005

年荣获国家最高科技奖。

他首创肝脏外科“五叶四段”解剖学理论和间歇性肝门阻断切肝法，完

成了以世界首例中肝叶肿瘤切除为代表的一系列标志性手术，创造切除肿

瘤重量最大、肝脏手术年龄最小、肝

癌术后存活时间最长等世界纪录。

他主编出版专著20余部，在国

内外学术刊物发表论文1200多篇，

先后获国家、军队科技进步奖24

项，2005年成为荣获“国家最高科

技奖”的医学界第一人。

他开辟肝癌基础与临床研究新领

域，主持创建世界最大肝脏疾病研

究诊疗中心，在肝癌信号转导、免

疫治疗等方面取得重大突破性成

果，带领中国肝脏外科迈向世界领

先地位。

今日，由他主持建成的国家肝癌

科学中心早已屹立在上海安亭，成

为亚洲最大的肝癌研究和防治基

地。

“今天听闻噩耗，感到无比悲



贵州黎平——展示农耕文化

5月23日，贵州省黔东南苗族侗族自治州黎平县尚重镇洋洞村，村民在参加传统农耕展示活动。

当日，洋洞村村民牵着近千头耕牛走进田

间参加活动。洋洞村农耕文化保存完好，村民至今仍保持着“日出而作，日落而息”的传统农耕习惯。

李长华摄（影像中国）

第十届中国花卉博览会台湾展园开园迎客

本报上海5月23日电（记者姜泓冰）22日，以“花开两岸 同心圆梦”为主题的第十届中国花卉博览会台湾展园在上海正式开园迎客。

花博会台湾展园由上海市台湾同胞投资企业协会承建，包括室内台湾馆及室外台湾园两部分。台湾园占地约2000平方米，以环形步径“同心环路”串连“蝶舞纷飞”“同心亭”“梦回阿里山”“兰花雨林”“101花塔”“野溪樱花”等

多个景观小品，配合园内种植的蝴蝶兰、石斛兰、台湾鸢尾等数十种特色植物，浓缩展现宝岛台湾的多样生态和卓美风姿，形成多元融合、圆满绽放的景象。

台湾馆展区面积约300平方米，以蝴蝶为主角并依托“梦”的艺术形式，设立“邂梦”“入梦”“惊梦”“戏梦”“筑梦”五大主题场景，以多样栽植配合3D影像技术，呈现台湾地区自然生态、

花卉园艺实力和智慧科技成果。

上海市台协会长张珍简表示，台湾展园寓意两岸融合发展，两岸同胞心灵契合，同心共圆中国梦，有望成为花博会的“网红打卡点”。

全国台湾同胞投资企业联谊会会长李政宏表示，当前大陆正积极推进“美丽中国”建设，花卉产业必将迎来更快发展。他希望台商以花博会为契机，发挥台湾花卉产业在品种育成、培养、种苗生产、温室环控、运输营销等方面的独特优势，进一步推动两岸产业交流与合作，促进两岸经济融合发展。

新华社北京电

近期台湾地区新冠肺炎疫情加剧，一些机构和团体提出希望紧急采购上海复星医药集团拥有独家商业权益的疫苗，以加强岛内防疫。记者就此采访了复星医药董事长兼首席执行官吴以芳。

吴以芳表示，早在2020年3月，复星医药集团就与德国Biotech公司签订协议，参与该公司的mRNA新冠疫苗研发，并拥有在中国大陆及港澳台地区的独家商业权益。他强调，复星有意愿将疫苗服务于台湾同胞。自去年以来，我们通过多个渠道，一直在积极推动向台湾地区提供这款疫苗。复星期待安全有效的疫苗能早日为岛内疫情防控发挥积极作用