

上海交通大学医学院新生入学典礼昨天举行

98岁王振义勉励学子“做有良心的医者”

本报讯（记者唐闻佳）“健康所系，性命相托……我决心竭尽全力除人类之病痛，助健康之完美。”昨天，在上海交通大学医学院新生入学典礼上，2022级新生穿上象征身份与职业、承载理想与信念的白袍，郑重许下医学誓言，在神圣的授袍仪式教育中，向医学生涯迈出第一步。让大家尤其动容的是，98岁高龄的中国工程院院士王振义现身开学典礼，勉励青年学子做有良心的医者。

昨天，2661名2022级上海交大医学院本科生和研究生的新生入学仪式通过线上线下相结合的特殊方式举行。上海交大医学院院长、中国科学院院士范先群深情地说，在新冠疫情的考验下，学子们走过了不平凡的求学路，如今踏入医学大门，更应坚定“报效祖国，服务人民”的理想信念，锤炼“救死扶伤，大爱无疆”的高尚品格。

中国工程院院士、上海交大附属第六人

民医院原院长贾伟平教授作为教师代表发言。贾伟平告诉大家，自己走出医学院校门至今已45年，“当初选择医生作为职业，而今已成终生不弃的事业”。他希望新生们从“胸膺壮志，荣华视流水”的前辈医学家身上不断汲取精神力量，传承医者品格。

上海交大医学院党委书记江帆为新生带来题为《选择交大，就是选择了责任；选择交医，就是选择了奉献》的开学第一课。她勉励学子拧紧理想信念的“总开关”，校准思想行动“指南针”，把好核心观念“方向盘”，为健康中国事业，持一流医德，做一流学问。

作为新生入学教育“保留节目”，当日上演的大师剧《清贫的牡丹》的原型人物王振义也亲临现场。王振义以清贫牡丹蕴含的深意勉励年轻学子在做学问时要忍耐寂寞、大胆创新，做一个有水平的医生，勇担健康使命；更重要的是还要学会做人的道理，以德为首，淡泊名利，做一名有良心的医者。



98岁的王振义院士（中）来到现场，与新生见面。

（上海交大医学院供图）

罕见！发生率为百万分之一的“镜面人”同时患上肝癌、肾癌

上海医生多学科联手“反向思维”实施手术

■本报记者 唐闻佳

有极少数人，他们的内脏器官（如心脏、肝脏、胃、脾脏、胆等）位置与正常人完全相反，就像照镜子一样，俗称“镜面人”，医学上又称完全性内脏反位。他们可以生活如常，但一旦遇到需要开刀的疾病，麻烦就来了。前不久，复旦大学附属华山医院收治一名同时罹患肝癌、肾癌的“镜面人”患者，医生们通过多学科联手，开启“反向思维”手术。

一次常规体检，打破“镜面人”平静生活

“镜面人”的成因在医学上尚无定论，或与胚胎发育过程中出现突变有关，发生率约百万分之一，非常罕见。神奇的是“镜面人”虽内脏错位，但各器官间的关系及生理功能未改变，因此可以像正常人一样健康生活，但一旦患病，就有可能给疾病的诊断与治疗带来困扰。

49岁的李女士就是这样一名特殊患者，她的内脏与常人完全相反，但器官功能未受影响，平日并无不适，直到两个月前的一次常

规体检打破了她平静的生活。

今年6月在当地医院的B超显示，李女士的肝脏呈有巨大肿块，进一步检查上腹部增强CT发现，除了内脏反转，肝内肿块的大小竟有约10厘米，抽血化验发现肿瘤指标甲胎蛋白>20000ng/ml，考虑肝脏恶性肿瘤可能很大。

李女士并没有明显的腹痛腹胀、恶心呕吐、发热黄疸等不适，为进一步诊治，她来到上海，就教于华山医院肝胆外科陈进宏教授的专家门诊。

陈进宏详细询问了病史，得知患者有十余年的乙肝感染史，且没有进行规范的抗病毒治疗。经过进一步读片和查体，陈进宏认为患者罹患肝癌的可能性较大，但肿瘤较大，且有血管侵犯，建议患者住院进一步检查。

正当李女士为意外发现肝癌而惊慌失措时，进一步检查带来再一次打击——肝脏增强磁共振检查发现左肾也有一个肿瘤，不能排除恶性肿瘤。

如此小概率事件，真的发生在一个人身上？为明确诊断，陈进宏团队立即请医院泌尿外科姜昊文教授会诊，姜昊文读片后认

为这个肾脏占位很可能也是恶性肿瘤，原发性肾癌的可能性较大，也需要尽快进行根治性手术切除！

一次手术摘除肝、肾肿瘤，术后一周顺利出院

面对两个突如其来的肿瘤，患者立刻接受肝脏与肾脏同时手术的风险极大。但陈进宏团队没有知难而退，而是开始着手治疗评估工作，并发挥华山医院肝病中心的多学科团队优势，组织病例讨论。

来自感染科的肝脏肿瘤介入专家张巨波教授评估了患者肝癌的范围及血供特点，认为这个肝癌肿瘤灶较大，建议先进行介入治疗以缩小肝脏肿瘤，再制定下一步手术切除计划。

基于各自专业角度，陈进宏和姜昊文评估认为在肝癌肿瘤缩小后，可以进行联合的肝肾肿瘤同期切除手术。换言之，尽可能一次为患者解决问题，将治疗伤害降至最低，将治疗收益放到最大。

多学科专家与李女士及其家属进行了充

分沟通，经患者、家属同意，治疗开启。

6月29日，张巨波为患者施行“经导管肝动脉栓塞术+动脉注射化疗药物”的介入手术。该治疗一方面通过栓塞肝脏肿瘤的滋养血管，目标将肝癌肿瘤细胞“饿死”，另一方面注射化疗药物进一步杀伤肿瘤细胞。介入治疗结束后，李女士回家休养，约定1个月后来复查。

日前，李女士按约定前来复查，检查结果显示肝癌肿瘤体积明显缩小。摘除肿瘤的手术提上议程。“镜面人”的特殊性给手术带来了更高难度，最大的难点就在于手术要求医生对以往熟悉的器官位置进行“反向思维”。

在完成了全面的术前评估后，陈进宏、姜昊文联手，为患者施行了“肝脏肿瘤切除术+左侧根治性肾切除术”。

手术中，陈进宏首先克服了肝脏完全反位的不良影响，将肝癌肿瘤所在的肝段进行了完整切除，在完成肝段切除术后，姜昊文在陈进宏的协助下切除左侧肾脏，手术顺利完成。术后病理证实，李女士确是同时罹患了肝细胞肝癌和肾细胞癌两种恶性肿瘤。在普外科全体医护的精心照料下，李女士恢复迅速，术后一周顺利出院。

中文版舞台剧《弗兰肯斯坦》正在上海大剧院热演中

一人双角，演绎爱与孤独的深思

■本报记者 王筱雨

幽暗的哥特式氛围中，面目可怖的人形怪物在台上抽搐着身体，而一旁身带贵族气息的偏执科学家因为自己的“杰作”逐渐走向疯狂……因双男主卡司互换而备受关注的舞台剧《弗兰肯斯坦》近日登陆上海大剧院并将连演两周，领衔主演袁弘、郑云龙、闫楠、王茂雷以两两搭配、多种组合的方式，为沪上观众带来这部风靡全球的现象级作品。

同为科学家和怪物，双重身份带来巨大挑战

由玛丽·雪莱创作于1818年的小说《弗兰肯斯坦》被誉为世界第一部真正意义上的科幻小说，讲述了生物学家维克多·弗兰肯斯坦怀着犯罪心理创造生命，由此诞生的“人形怪物”不断向其索要一切，随即引发一系列惨案的故事。由尼克·迪尔改编的舞台版《弗兰肯斯坦》2011年首演于英国国家剧院，主演本尼迪克特·康伯巴奇和约翰尼·李·米勒凭借双男主精彩对演共夺奥利弗奖。

在中文版中，袁弘、郑云龙、闫楠三人都同时担纲弗兰肯斯坦和人形怪物两个角色。值得关注的是，袁弘将在上海站的演出中带来“弗兰肯斯坦”一角的首秀。虽然留给袁弘排练这个角色的时间只有短短五天，但无论是在以往演出中还是在排练厅里，他都会观察郑云龙和闫楠对“弗兰肯斯坦”的演绎，并在其中加入自己的理解。

一人双角，巨大的台词量和肢体表现对演员们来说都是巨大的考验，特别是人形怪物出场前30分钟，几乎没有任何台词，全靠动作来完成表演。袁弘将排演怪物的历程比作“扒了一层皮”，每次演出前他都要给自己扒上一番心理建设。“怪物的表演没有任何经验可循，就像是在跳一支舞，每个人都是不一样的。”

“怪物从一点点会动，到能站起来，再到会走路，就像一个人从出生到三岁之内的成长过程。”为了诠释好人形怪物，郑云龙用了两个月的时间，角色丰富的肢体语



中文版舞台剧《弗兰肯斯坦》选择了“经典文本，中国制造”的创制思路。图为郑云龙饰演的“弗兰肯斯坦”一角。（主办方供图）

言给他带来了在以往音乐剧演出中从未见过的挑战。与此同时，几乎一天一换的角色调整也“逼”着演员在台上时刻保持高度集中。每次演出前，他都会在化妆间和对手演员将台词从头到尾一遍，但郑云龙也坦言这样的高难度正是他出演该剧的初衷，“我等这部作品等了两年”。

转换视角，找寻专属中国版的表达方式

“这个戏的内核是人性与爱，这是永恒不变的主题。”中方导演李任表示，“中文版

从人形怪物的视角出发，随着剧情的发展，它反而更像人，维克多却更像怪物，他们相依相存，追逐到生命的尽头。”排练时，李任会告诉演员，不要将太多的“兽性”加在人形怪物身上，“你有多大的能量要去释放情感，就要求用同等的力量去压制。”在闫楠眼中，人形怪物是更善于展现人类喜怒哀乐的那一个：“相比于英国版，我希望我可以演出它更丰富的情绪变化。”

英国版《弗兰肯斯坦》珠玉在前，中文版不满足于仅仅复刻，而是选择了“经典文本，中国制造”的创制思路，更期待找到属于自己的表达方式。据李任介绍，中文版引入了

“玛丽·雪莱”这一全新角色，通过这位神秘的少女串联起故事片段，这样的创作底色也来源于玛丽·雪莱的真实生活经历。

演出期间，上海大剧院艺术教育部也策划了一系列艺教活动，为观众从文学和表演的多重维度解读著作文本，走近创作的台前幕后，包括邀请上海译文出版社合作的作家对谈，讨论从小说到剧本的灵魂共振；《弗兰肯斯坦》编舞、形体指导王亚彬受邀作肢体工作坊，用人形怪物还原人类简史；舞美设计沈力将为观众进行后台导览，讲解本剧舞美设计内涵；剧院还与英国文化教育协会合作，在手语演出探索无障碍观演的边界。

人类表型组正成为生物医药关键发展方向 我国已取得三个“全球第一”

本报讯（记者姜澎）目前，我国已在表型组学领域取得了三个“全球第一”以及一系列突破性成果，这些成果已支撑形成我国引领人类表型组国际大科学计划的核心优势。昨天开幕的第四届中国人类表型组大会上，相关专家做了介绍。

这三个“全球第一”分别为：位于上海的张江复旦国际创新中心已建成全球首个跨尺度多维度人类表型精密测量平台，具备一站式测量26000个以上表型指标的领先能力；上海国际人类表型组研究院已研发建成全球首个人类表型组大数据处理云平台；复旦大学领衔中国科学家团队已绘制完成全球首版人类表型组基因组图，新发现150余万个表型之间的强关联，其中大部分为跨尺度关联且绝大部分为科学界首次发现。

人类表型组计划是生命科学领域继人类基因组计划之后又一个战略制高点与原始创新源。自2018年底以来，中国科学家联合国际志同道合的顶尖学者共同发起成立了国际人类表型组研究协作组和中国人类表型组研究协作组，在科学界率先发起并稳步推进人类表型组国际大科学计划，至今已有越来越多国家的科学家加入其中。

在昨天的大会上，国际人类表型组研究协作组秘书长、复旦大学田梅教授和中南大学湘雅医院栗娟教授分别代表相关协同创新科学团队，发布了《人类表型组进展报告2021》和《皮肤及附属器表型测量专家共识》。

《人类表型组进展报告2021》指出，人类表型组正成为生物医药领域的关键发展方向，对表型进行更深入、更精确的深度测量已经成为精准医学的重要支撑。当前，全球各主要国家竞相加大对人类表型组研究的投入与布局，只有进一步凝聚中国合力，深化协同创新，才能持续巩固和增强我国在人类表型组领域的领先优势，持续引领国际大科学计划。

助力劳动者能力与学历双提升 上海工匠学院首开“工匠学历班”

本报讯（记者王星）为上海培养更多高素质技能人才、能工巧匠、大国工匠，昨天下午，上海工匠研修班、匠心学堂、工匠学历班的近千名新学员齐聚线上线下，共同迎来上海工匠学院的“新学期”第一课。值得一提的是，昨天开班的首届“工匠学历班”共有76名学员被录取，其中20%的学员毕业于上海交通大学、哈尔滨工业大学、华东师范大学等知名高校，其中不乏拥有博士和硕士学位者。这期学生中，从事制造业工作的占80%，56%持有中级以上技能等级，11%荣获过省部级及以上奖项。

近年来，“工匠精神”已经成为全社会关注的高频词。上海市总工会与上海开放大学于2017年共同成立上海工匠学院，根据产业工人的需求和特点，提供终身学习的平台和向上发展的阶梯。今年，上海工匠学院在继续做强“工匠研修班”“匠心学堂”品牌培训项目的同时，为进一步向普通劳动者提供接受高等学历继续教育的机会，助力在岗员工能力与学历双提升，首次尝试举办“工匠学历班”，开设行政管理、机电一体化技术、机械电子工程等专业。

上海工匠学院还专门为“工匠学历班”的学员定制人才培养方案，配备工匠导师，引入德国工匠教育在线课程，融合工匠学院教学资源，让学员们在接受最新理论知识的同时能解决工作中的实际问题，并在拓宽视野的同时开启创新思维，助力每一位学员都“把毕业论文写在岗位上”。据悉，学员在岗位上取得的发明成果、在工作中获得的培训成果，符合条件的可实现学分的转换和认定，由此搭建起学历教育与非学历教育之间沟通衔接的“立交桥”。

中国故事海外走俏，网文作品首次收入大英图书馆

（上接第一版）《大国重工》作者齐橙谈到，小说不仅讲述了中国工业化由弱变强的历程，也有助于外国读者了解中国崛起背后的制度密码和中国人民的奋斗精神。

《画春光》写瓷器文化的同时，传递出亲人守望相助、女性自立自强、孜孜不倦的奋斗精神。《画春光》作者意千重感叹：“没想到网络文学竟然也能够被外国图书馆收录，也为中国网文开心，有一种路越走越宽的感觉。”

“希望通过故事让海外读者了解中国女性的力量与美好，感受中华饮食文化的魅力。”《掌欢》作者冬天的柳叶认为，一道道美食不仅看馋了“歪果仁”粉丝，也能让更多读者直观感受中国女性大无畏的勇气和乐观积极的心态。

“网文出海”渐成规模，精品内容供给赢海外青睐

这已经不是网络文学首次被收录至图书馆馆藏，2019年《大国重工》《将夜》等10部网络文学作品入藏上海图书馆；2020至2022年间《斗破苍穹》等144部网络文学作品入藏国家图书馆。眼下，网络文学成为促进全民阅读的重要力量，拥有庞大的读者受众，更以日益经典化的精品内容供给，为全民阅读注入新活力，赢得海外青睐。

从早期的海外网友建立网站翻译玄幻、武侠类作品，到网络文学改编剧在东南亚热播，再到国内网络文学龙头企业搭建海外平台、打造本土化运营生态、吸引本土创作者创作，中国网络文学的海外本土化传播体系已初步建立。

据统计，光是阅文集团已向海外多国授权800多部网络文学作品的数字和实体出版，旗下海外门户“起点国际”（WebNovel）访问量累计约1亿，拥有2600部从中文翻译过去的小说，另有近30万海外作者创作了约42万部原创小说。《庆余年》《诡秘之主》《斗罗大陆》等网络小说及其改编作品在海外受到欢迎。

一串串数字背后，是中国网络文学“出海”走向世界的铿锵步伐。“走出国门的网络文学以其优质精品内容、丰富多样的题材类型、灵动活泼的语言和便捷畅通的媒介传播形式获得海外受众欢迎。”汤俏认为，读者能从玄幻、仙侠、古言等题材中看到神秘古老的东方叙事和侠义精神，感受到节气、绘画、曲艺、茶道、中医、制瓷、园林、服饰、饮食等中华传统文化的魅力，也能从现实题材书写中读懂当下中国，那些蒸腾着生活气息、融合个人奋斗与家国情怀的时代叙事持续引发全球受众的情感共鸣。

体彩公报		超级大乐透第22107期公告	
排列3第22250期公告		中头奖号码：07+09+19+28+29 08+10	
一等奖	11	7084969元	
二等奖	1	5667975元	
三等奖	326	22384元	
四等奖	197	17907元	
五等奖	547	10000元	
排列5第22250期公告		中头奖号码：01501 一等奖奖金积累数：771831893.27元	
二等奖	1	100000元	