

独家探班

“上海出品”《唐璜》：集结中外力量的歌剧盛宴

11月15日—17日献演上音歌剧院



■本报记者 姜方

在上海歌剧院全新制作的莫扎特歌剧《唐璜》排练现场，上海歌剧院院长许忠优雅又饱含力度地挥舞着指挥棒...



乐团和独唱演员在指挥许忠的带领下合乐排练。

本报记者 叶辰亮摄

呈现超越善恶对立面的复杂角色

《唐璜》是一部高难度的作品，每一首咏叹调都代表着声乐技术的顶尖要求。可喜的是，在中国歌唱演员进步很快...

在这一版《唐璜》中，来自意大利、西班牙、加拿大等国家的歌唱演员卢卡·皮萨罗尼、阿德里亚诺·格拉米尼、伊莉莎·维尔齐耶尔、莫妮卡·萨内丁、胡安·德迪奥斯、马特奥、克莱尔·库伦、鲁本·阿莫雷蒂...

萨罗尼，对于这个角色的复杂性有着各自的理解。“唐璜是歌剧历史上独一无二的角色，他的魅力在于超越了一些善恶的对立面...

值得一提的是，本次亮相中国上海国际艺术节的《唐璜》是几乎没有删减的完整版本。除了大家熟悉的各个角色的咏叹调及二重唱之外...

节精雕细琢，并在扎实的排练中不断熟练、改善和精进。此次演出中，他还将兼任古钢琴的演奏，为歌剧增添一份纯正的古典主义色彩。

塞维利亚的阳光照进上海的舞台

如果说音乐是歌剧的灵魂，那么舞台、灯光及服装道具等视觉呈现则如同它华丽的外衣。此前就与上海歌剧院在普契尼歌剧《波西米亚人》中有过默契合作...

“站在雕像前，我仿佛和200年前的唐璜完成了一次心灵的对话。莫扎特的音乐就像我们灵魂中的阳光，无时无刻不与我们们的生活产生着交集。

舞台上，镜框将作为一个非常重要的舞台视觉元素与符号，通过一大一小两个复古式的套式结构，以及折叠、切割、重置、旋转等多种手段...

与此同时，上海歌剧院青年灯光设计师刘沈祥与特邀服装设计玛利亚·卡拉·里科蒂、化妆设计师小秋，也与导演们保持思维一致，中外两组歌剧演员的舞台造型既古典又现代...

瑞金名科 皮肤科：患者的痛点是每一次出发的动力



1933年，瑞金医院的前身——广慈医院建立了皮肤科专业，由内科主任邝安堃兼管，美籍黎巴嫩裔医师马海德和越南华侨赵有泰是皮肤科专职医师...

2000年，郑捷教授担任科主任，结合学科特点与大众所需，他提出：要看别人不愿意看、看不好的病，从中提高水平。

面对复杂、难治、危重皮肤病患者，郑捷教授提出三点坚持：坚持避免用有长期副作用的药物，坚持不为追求短期疗效而让患者的健康受威胁...

为减轻患者经济负担，瑞金皮肤科团队还在国内首创“皮肤科护理门诊”和“居家皮肤护理治疗模式”...

1982年，姚际唐教授在国内最早建立“皮肤科理疗室”，1957年吴震医师建立“真菌实验室”，1970年吴庆贞主任建立“激光室”...

皮肤科在新中国的缘起，与职业防护密切相关。在1945—1984年，朱仲刚担任科主任期间，瞄准“工农兵最痛苦的职业性皮肤病”...

需求，独立开创新或在率先开展相关的免疫实验诊断项目，显著提高了临床诊断能力和治疗效果。在郑捷教授的带领下，团队在银屑病等炎症性皮肤病、皮肤淋巴瘤等肿瘤性皮肤病、天疱疮、类天疱疮、皮肌炎、红斑狼疮等自身免疫病以及颅内粘液性水肿等难治性皮肤病领域取得众多成果...

铺就创新转化之路，基于患者需求推进科学研究

2018年，潘明担任科主任后，在原有临床实践基础上进一步提升理论认识，在治疗皮肤疾病的基础上，成立皮肤健康管理中心，铺就创新转化之路。

2003年，瑞金医院皮肤科与上海家化联合研制了“玉泽皮肤屏障修护身体乳”。2008年，双方深化合作成立“瑞金医院-上海家化玉泽联合实验室”，进一步推动临床成果转化...

2019年，瑞金医院皮肤科医联体成立，瑞金皮肤经验造福长三角乃至全国更多地区的皮肤病患者。此外，瑞金医院皮肤科还与国际大疱病领域的知名专家、学者保持着长期密切的合作交流...

2019年，瑞金医院皮肤科医联体成立，瑞金皮肤经验造福长三角乃至全国更多地区的皮肤病患者。此外，瑞金医院皮肤科还与国际大疱病领域的知名专家、学者保持着长期密切的合作交流...

■本报记者 沈漱莎

一周前，瘫痪4年的小董在复旦大学附属华山医院神经外科手术台上，期待迎接新生——将颅骨磨薄，嵌入硬币大小的脑机接口NEO(Neural Electronic Opportunity)...

这是全国第三例、上海第一例脑机接口临床试验植入手术。NEO在上海完成研发和型式检验，今年8月成为全国首款进入创新医疗器械特别审批“绿色通道”的脑机接口产品...

市科委相关负责人表示，上海将持续深化脑机接口前沿技术创新与未来产业培育方案，聚焦嵌入式、半侵入式赛道，重点推进脑机接口产品化，建设共性技术研发服务平台...

“里应外合”精准解析脑信号

这款让瘫痪病人重获新生的脑机接口产品由博睿康医疗科技(上海)有限公司与清华大学生物医学工程学院洪波教授团队合作开发。与埃隆·马斯克旗下Neuralink公司的脑机接口产品不同，这款脑机接口产品采用非侵入式设计...

硬脑膜位于颅骨下方，相当于鸡蛋包裹蛋清的那层膜。由于不打开硬脑膜，如何精准捕捉脑电信号成了这款产品的难点。博睿康采用“里应外合”的设计思路，将两个约3厘米长、一指宽的电极片植入大脑中央沟两端的运动区和感觉区...

去年10月24日，瘫痪13年的54岁患者老杨在首都医科大学宣武医院接受了脑机接口植入手术，成为国内脑机接口植入手术的首位受试者。比Neuralink的首例临床植入早了3个月。两个月后的某一天，老杨感受到了妻子触摸他手臂的冰凉感...

“双创合璧”精准锁定最佳反馈区

此次手术团队与博睿康公司反复沟通讨论后，在术中首次使用“躯体感觉诱发电位+在线高频信号分析”完成对电极植入位点的双模精准功能定位。该方案可在不唤醒患者的情况下，通过神经电生理“金标准”和高频脑电信号实时分析“双创合璧”，优化电极位置。

王昱婧告诉记者，手术中，医生反复握紧患者失去知觉的手，记录下它的电信号，通过观察电信号反馈，分析确认电极覆盖区域是否为患者手部激活的最佳区域，整个过程仅用3分钟就找到了最佳反馈区...

目前，博睿康的脑机接口产品还处于初级阶段。三位受试患者均为因车祸导致的颈部以下四肢瘫痪，奇迹般的术后恢复情况让研发人员信心倍增。王昱婧透露，团队正在开发更高密度、更高通量的电极，以便覆盖更广泛的脑电波区域...

“从0到1”精准踩中产业发展热门赛道

脑机接口是当前全球科技领域的热门赛道之一，按植入条件可分为非侵入式、半侵入式和侵入式。Neuralink的产品为侵入式，它将装有电池在内的整个电极嵌入患者颅骨，不仅体积较大，且有漏电和感染风险...

近年来，为加快培育未来产业，上海积极推进脑机接口前沿技术创新，孵化落地了脑脑科技、博睿康、阶梯医疗等创新型科技企业。在博睿康创始人胥江看来，选择在上海创业，好处显而易见——从原料、芯片到电极，再到外部设备的制造...

在上海相关部门的支持和推动下，博睿康得以与沪上医疗机构紧密合作。今年8月，博睿康脑机接口进入国家创新医疗器械特别审查程序，这意味着产品从临床试验到上市的进程有望加速。

三部门部署幼儿园和小学生近视防控工作 确保每天户外活动不少于2小时

本报讯(记者吴金妍)日前，教育部联合国家卫健委、国家疾控局印发《关于切实加强幼儿园和小学生近视防控关键阶段防控工作的通知》(以下简称“通知”)...

通知要求创造条件保障充足户外活动时间，鼓励幼儿园老师和家长带领幼儿参加以游戏为主的户外活动和适宜的体育运动，有序组织和督促小学生课间到室外活动或远眺，增加校内体育锻炼时间...

通知要求强化教学管理，严禁小学超前学习和超纲教学。提出严格规范校外培训机构管理，线上培训机构每课时不超过30分钟，课程间隔不少于10分钟...

首度进高校，淘书乐旧书市集亮相华政

■本报记者 许畅

“每季淘书乐都有惊喜，这次在华政的市集现场多了法律书专区，很有校园特色。”70岁陆先生是公认的资深书友，昨天“淘书乐”旧书市集首次来到苏州河华政湾，走进华东政法大学...

这一幕书香场景，在金秋阳光下格外暖心。此次旧书市集户外区域分为旧书和特价图书两块，包括2万余种古籍文献、民国书刊、古旧书刊和2000余种政治法律、文学、传统文化、海派文化、社科历史、艺术、生活旅游、汉译经典、少儿等特价图书及200余种由上海香港三联书店提供的港台版、原版特价图书...

华政文化基因融入市集

“从选书、文创到讲座主题，策划设计中都融入了所在地华政校园的文化基因。”上海图书公司总经理石洪颖透露，“淘书乐”旧书市集也在不断迭代升级，提升读者体验和服务水平...

“书香车轮”成校园流动风景

“把旧书当废品卖太可惜了，还是要循环利用起来。这次黄鱼车开进小区门口，真的太好了。”首次在现场亮相的流动收书平台“书香车轮”，穿梭于校园、社区之间，一路骑进华院小区。市民邓阿姨告诉记者，她期待这样的上门收书服务能持续下去，给自家书房来一次“新陈代谢”...

将一辆三轮车装饰成迷你书局的“书香车轮”，成为校园内一道独特的文化风景线。除了现场上门收书服务，市民读者也可通过“淘书乐”线上收书平台进行线上估价、版本鉴定、预约上门收购，或联系上海图书公司工作人员预约上门收购...

据悉，去年9月至今，作为上海书香文化品牌组成部分，“淘书乐”旧书市集在黄浦区、普陀区、浦东新区、闵行区等多地留下书香印记，为推动文旅商旅融合、发展绿色低碳循环经济贡献力量。