

上海“市级医院科研竞争力”出炉:中山、瑞金、九院、仁济、华山列前五 科研成果频出,造福患者的“转化落地”引关注

■本报记者 唐闻佳

上海各大医院的科研表现如何?昨天,一年一度的“上海市医学科研竞争力”榜单如约而至。2022年度本市“市级医院科研竞争力”依然呈现“你追我赶”的态势,中山医院、瑞金医院、上海第九人民医院、仁济医院、华山医院位列前五。与此同时,专科类医院、区级医院同样科研劲头十足。

专科医院表现“冒尖”,临床研究惠及患者生存质量

“市级医院科研竞争力”评价保持本市38家市级医院。在前五名医院继续保持领先的情况下,上海市第一妇婴保健院、岳阳医院进步显著,分别位列第15名、第19名,复旦大学附属肿瘤医院、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院持续进步,分别位列第6名、第12名。

作为一家肿瘤专科医院,在全市市级医院里跑到第6位置,肿瘤医院的科研劲头不容小觑。肿瘤医院院长虞先潜在现场分

享中以自己所在的胰腺外科学科发展为例谈到,临床工作与基础研究、临床研究紧密结合,不仅为学科找到真正的腾飞方向,更关系着患者的治疗质量、生存期。“肿瘤学尤其关注生存,患者是否‘活得长、活得好’,这也是万千患者的期待,所以我们也不断调整思路,基础与临床研究双轮驱动学科发展。”

上海市卫生和健康发展研究中心科研管理事务部主任牛玉宏分析,微观到学科层面,市级医院各学科整体提升,但也有学科“不进则退”,要引起重视。

细观市级医院的科研表现,在“产出指标”上,2022年度上海市级医院发表的SCI论文共11675篇,相较2021年增加了69篇,累计影响因子达67159.5。

在“产出指标”专利授权情况方面,2022年度上海市级医院发明专利授权共675项,比2021年增加227项,发明专利授权数前五名的医院是上海第九人民医院、中山医院、上海市第一人民医院、瑞金医院、长征医院。

在“产出指标”专利转化方面,2022年度上海38家市级医院中,22家医院实现成果转

化,转化专利共183项。2022年上海市级医院专利转化前五名依次是:中山医院、上海第九人民医院、东方医院、同济医院、上海市第十人民医院。

医学学科明晰自身“坐标”,找准发力关键点

区级医院科研竞争力同期揭晓。30家医院参评,同仁医院拔得头筹,第四人民医院、第五人民医院、闵行区中心医院、浦东医院紧随其后。专家分析,同仁医院分数遥遥领先,属多年深耕的结果,也从侧面说明科研耕耘非朝夕之功。同时,第四人民医院快速进步,金山医院保持进步趋势,周浦医院本年度首次进入前10。

位列区级医院第二名的第四人民医院大有“黑马”之势。不仅获得国家自然科学基金重大项目,并且是作为课题负责人的项目。对比历年表格,前三年度,四院在10名开外,去年第7名,今年跑到第2名。专家分析,四院并非三级医院,仅是一家区域性医疗中心,

如此“悄无声息的进步”给人以启发:自己的学科没有“冒尖”真的是所在医院平台不够吗?

牛玉宏总结时谈到,纵观近年科研竞争力分析报告,一些现象比较突出,比如,院校合作普遍加强,大大提升了医院科研成果;人才引进幅度加大,推动了医院学科的快速进步;成果转化数量增多,合同金额不断提高。与此同时,一些思考也需要医院引起重视,比如,如何实现基础与临床研究真正深度融合,如何提高成果转化质量,确保科技发明落地、真正造福患者。

上海市医学科研竞争力评价分析自2013年启动,至今走到第10个年头。上海市卫生和健康发展研究中心主任金春林表示,时至今日更要理性看待排行榜,评价分析不是为了“排序”,更多是希望每家医院、每个学科明晰自身“坐标”,弄清自身长板、短处以及可发力的方向。如同他反复提到的,医学科研竞争力评价分析犹如一台X光机,医院纵向、横向与自己比、与同行比,以此确立发展新目标,推动学科与医院综合实力整体提升,最终造福广大患者。

当好“基石”,以“长期主义”赋能医药创新

郑保富带领皓元医药团队勇攀“化学合成界的珠峰”,研发10万+“分子零件”

■本报记者 张懿

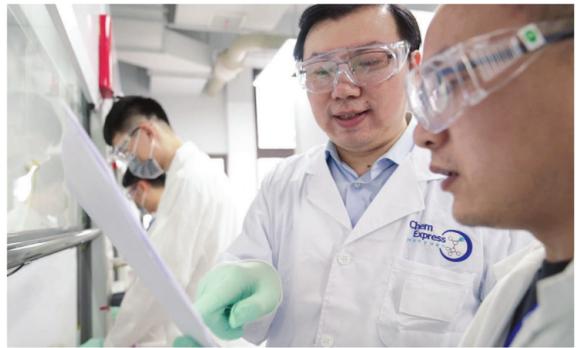
在生物医药行业,上海皓元医药股份有限公司如同一个重要的基础设施,借助他们提供的“分子零件”,科学家就能像搭乐高积木一样,快捷地创造出潜在的活性分子,并从中筛选出新药。目前,皓元医药服务近9000家生物医药公司和研究单位,覆盖整个创新体系,其中既有巨头药企,也包括创业团队和小型实验室。

作为皓元医药联合创始人和董事长,郑保富已带领团队扎根张江17年。谈起在这个活力四射的行业如何当好一块基石,郑保富将经验归结为自己所坚持的“长期主义”理念。他说,当前竞争形势和国际环境下,中国科技自主自强周期很长,所以企业家一定要有“延迟满足”的决心和“长期主义”的坚持,老老实实做技术,踏踏实实做产品。

10万+“分子零件”赋能新药研发

如果把开发一个新药分子看作设计和建造一座大厦,那么皓元医药就是在为“建筑师”提供分子砌块、工具化合物等各种“建材”。有了他们的赋能,科学家不用为基础材料分心,只需要给皓元医药下个订单,就能获得自己需要的“分子零件”。

迄今,在郑保富率领下,皓元医药为行业提供了大量结构新颖、功能多样的分子砌块和工具化合物产品,总量超过11万种,而且正以每年数万种的速度累积。他们打造的复杂而高效的供应链体系,某种意义上,就像是分子砌块和工具化合物为商品的“京东”,但与京东相比,皓元医药更自主研发、设计、合成了大量极为复杂、



郑保富(右二)在工作中。(受访者供图)

难以合成、极具高附加值的产物。

有“化学合成界的珠穆朗玛峰”之称的艾日布林,可用于治疗转移性乳腺癌和晚期脂肪瘤。这种分子合成难度极大,需从理论上的50多万种手性异构体中精确获得唯一的正确结构,全球掌握该合成技术的企业屈指可数,皓元医药靠自主研发,就跻身这个“俱乐部”。

整体上,皓元医药打造了一个覆盖药物研发及生产的全链条一体化服务平台,为科学家和企业提供他们所需的起始物料、中间体,一直到原料药和最终制剂的产品和服务。不仅如此,他们还深入分析与整合整个新药行业的前沿动态,构建高水准的信息平台。目前,该平台已成为国内高校、科研院所师生高频访问的学术门户。

“一出校门就创业”的博士团队

张江药谷是我国生物医药产业最重要的创新高地之一。回顾自己这数年在张江的创业经历,郑保富说,张江一直有句话,叫做“背着书包进来,开着好车离开”,描述了这

里为白手起家的创业者所提供的环境氛围。实际上,他本人就是这类“张江成功故事”书写者之一。

郑保富是山东人,1997年考入南开大学,2001年本科毕业后前往香港大学攻读博士学位。2006年,他和师兄高强博士以及其他几位创始人一起创办了皓元医药。说到自己“一出校门就创业”的原因,郑保富说,那时国内医药市场开始持续增长,本土药企加大研发力度,外资医药企业也开始进入中国,这为药物研发外包提供了发展土壤。更直接的契机在于,当时有不少海外原研药已过专利保护期,但由于国内医药产业技术底子比较薄,面对有些结构复杂的药,哪怕没有“专利墙”,但依然无法合成。而在经过多年严格学术训练的郑保富看来,其中不少药学的合成难度并非遥不可及,有些甚至比他在学校做过的实验容易,“俗话说‘三个臭皮匠顶个诸葛亮’,我们团队有3个博士,肯定可以干出一番事业”。

经过仔细考察,郑保富和团队选择了创业环境最好、医药创新氛围最浓的上海,以技术为支撑,创办了皓元医药。他清晰地记得,2008年刚到张江时,周边大片地方仍是绿油

油的菜地,整个药谷只是几栋楼规模。尽管如此,但张江不断培育健全产业生态,做强人才资源储备,很快就形成了浓郁的创新氛围,加上强有力的孵化服务和政策支持,一批初创企业应运而生,皓元医药也顺势成长起来。

坚持做艰难但是正确的事

多年来,皓元医药一直坚持以创新为核心,选择用高难度、高附加值的分子产品,赋能药物研发。从起步期专注于药物研发的前道环节,到之后随着实力和经验的累积,将服务范围拓展到临床研究、大规模生产的全链条。郑保富说,皓元医药走的是一条艰难但正确的路,背后折射的是他的“长期主义”理念。

攀登“化学合成界的珠穆朗玛峰”的过程,在郑保富看来,关键在于坚持。他说,其实很多技术并没有绝对的壁垒,要的是持续的资金、人员和精力投入。本质上,这更像是一种价值选择:是着眼于眼前,留在“舒适圈”,快速兑现当期收益,还是执着于那些短期看没什么回报、但更具长期价值的工作。显然,郑保富和皓元医药选择了“延迟满足”,厚积薄发,“很多别人难以企及的工艺和技术,我们之所以率先突破,是因为我们比他们早做了5年”。

2021年皓元医药登陆科创板之后,郑保富依然坚持着他的“长期主义”。他顶着资本市场压力,放弃短期收益,在完善技术和产业化布局方面大手笔投入,在全国设立10多个研发中心和生产基地,构建10个核心技术平台,希望在未来几年让公司进一步加速发展。

郑保富表示,未来,他们将抓住机遇,继续践行“长期主义”,努力打造具有国际竞争力的医药研发和生产服务企业,让药物研发更高效,更快上市,更早惠及人类健康。

(上接第一版)根据同名电影改编的环境式越剧《新龙门客栈》自今年3月推出以来,单从购票进入剧场的观众统计,就有80%的受众在此前从未接触过越剧,8月份的线上直播更是吸引了924万人次观看。

用笛子吹奏的场铃、越剧腔念来的口播,从踏入剧场起,观众就发现这是一场“非典型”越剧演出。木质的桌椅板凳让人瞬间就感到像是进入了客栈中。这里是剧场也是布满机关的客栈,观众是观演者,也是打尖住宿的“旅客”。《新龙门客栈》在保留传统越剧“写意”“唯美”“假定”三大特性之外,打破镜框式舞台,建立了一种全新的观演关系和文本叙述方式。演员灵动的表演近在咫尺,大胆举手还能参与互动,精致越剧将大漠快意恩仇演绎得淋漓尽致,谁又能说这不是一场好看的演出呢?

探索面向当代和未来的世界中国学

(上接第一版)“书中收录的《从世界史看中国现代化》《长三角城市群流量经济发展测度》《依托上海城市软实力优势,打造国际传播国家级平台》等论文就是这种探索的成果,既立足于中国本土经验,又展现出一种世界的视野。”周武说。

世界中国学是一门年轻的学科,但已有厚实的学术积淀,更有着广阔的发展前景。《以中国为方法》在世界的广阔视域中树立中国本位的主体自觉和问题意识,将本土中国学与海外中国学结合为一个整体。世界中国学博士生陈顺先深感多背景学者汇聚的学术能量:“传统人文科学、现代社会科学成熟养分,加上新兴交叉学科注入的新鲜血液,一个以世界中国学为共同旨趣的新学术共同体已然成型。”

“一带一路”视野下的中国学研究

共建“一带一路”倡议提出的十年是世界中国学不断成熟和发展的十年。“一带一路”的推进和实践与中国与世界的联通发挥了重要作用,对中国学力量的构成及其区域分布带来新的影响,各国关于中国的研究也出现了新的变化。一批新生代中国学专家正在形成与崛起。中国的历史、文化、经济、政治、社会等都成为世界各国更多学者的研究焦点。

《“一带一路”视野下的中国学研究》是在“一带一路”视野下,重新阐释中国学的历史、现在与未来,探索构建新时代的世界中国学理论框架。上海社会科学院副院长吴雪明评价这部著作的撰写者

回归与创新,正同时在戏曲中发生

“客棧”现象的背后是团队“要成为当下人”的戏曲理念,属于当下人的创作便是要对标年轻人的生活方式。在主打环境式、沉浸式的音乐剧和话剧受到市场欢迎的同时,戏曲也应参与到这场寻求新变的舞台迭代中来。《新龙门客栈》的火爆印证了年轻人对于戏曲仍有观赏欲和消费欲。“我们尝试用制作音乐剧的体系来辅佐这部新式越剧。”据作品联合出品方、上海“一台好戏”创始人汉坤透露,拥有丰富小剧场经验的“一台好戏”更多地参与到制作流程以及宣发环节为传统戏曲提供专业支持。“如今越来越多年轻观众关注传统文化,兴趣高涨,在这个基础上,我们想办法突

多元互动,提升戏曲在Z世代中的能见度

破创新,寻找符合当代审美的契合点。”接下来,“一台好戏”计划打造以花鼓戏为主要元素的小剧场秀,回馈日益丰富多元的市场需求。

演员们三次谢幕,依然挡不住台下观众的热情。上周,海派京剧连台本戏《七侠五义》在天蟾逸夫舞台回归,行当齐全的角色和激烈精彩的打斗让年轻观众感叹:“好精彩,时间一下就过去了,表演细节好多,必须二刷!”《七侠五义》上下本连演的光景已经久违申城

数十年,传统戏曲在这期间曾一度陷入低谷,甚至面临过台上台下人双多的尴尬局面。如今,这样的情况已鲜少发生,在创排作品之外,专业院团也越来越具有“网感”。今年上半年,上海京剧院就曾在短视频平台带来线上专属演出,包括尚长荣、陈少云在内的名家新秀在小屏呈现原汁原味的唱念做打,直播观看人次突破530万。

00后对传统戏曲的热情从校园中就开始萌芽,就在上周,由上海越剧院第十代青年演员主演的经典剧目《红楼梦》走进复旦大学,近千座的辉煌殿堂无虚席。有同学对记者说:“冲着越剧,也冲着《红楼梦》,平常都是在短

视频上刷到戏曲表演,有机会一定要在现场看一次。”

呈现演出的同时,戏曲院团也在寻求与年轻人深度交流的机会,伴随着“朝天子”曲牌的响起,由上海昆剧团与同济大学打造的全国首部学生版昆曲《长生殿》上周日亮相第八届中国校园戏剧节,来自同济大学等15所学校的27名大学生共同完成了这部昆曲经典,他们的昆腔虽不如科班演员那样专业,但也别具一格,饱含真挚的情感。来自同济大学的蔡筱君说:“我非常珍惜向上海昆剧团的专业演员、艺术家们学习的机会,只有在不停地练习、思考、演出后,才能越来越靠近昆曲的真谛。期待通过学生版昆曲《长生殿》,能让更多人走进剧场观看上海昆剧团的全本《长生殿》,体会中华优秀传统文化的价值和力量。”

不良债权处置公告

资产总金额:人民币82,612,440.97元
公告有效期:5年 受理查询或异议有效期:20个工作日
处置方式:转让及其他处置方式
上海国有资产经营有限公司拟对从上海银行股份有限公司浦西支行受让的上海金丰裕米业有限公司等三户不良债权进行处置。详见附件。(债权信息仅供参考,最终以借据、合同、法院判决等有关法律资料为准。)
该等三户不良债权的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备相应的条件,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人,以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产评估机构负责人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产。
如对上述不良债权有收购意向或对本次处置公告有异议请与我公司联系。
联系人:曹先生、朱先生 联系电话:021-33987357 电子邮件:caocheng@sighchina.com 公司地址:上海市南丹路1号
对排斥、阻挠查询或异议的举报电话:021-33987916 陈华新;对排斥、阻挠查询或异议的举报电话:021-33987916 陈华新
上海国有资产经营有限公司 2023年11月30日

编号	债务人	债权总额	本金余额	利息余额
1	上海金丰裕米业有限公司(截至2023年9月30日)	81,274,450.57	68,490,328.08	12,784,122.49
2	上海晶莹生物技术有限公司(截至2008年5月27日)	165,627.19	91,000.00	74,627.19
3	上海城基中控技术有限公司(截至2020年5月27日)	1,172,363.21	900,000.00	272,363.21
	合计	82,612,440.97	69,481,328.08	13,131,112.89