

# 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。

■本报记者 储舒婷

为什么小学男生常常写不好作文?华东师范大学教授魏国正在进行的一项研究表明,对这个年龄段的男生来说,发现、理解、表达自己和他人的情绪是道难题。这无关智力或认知,而是与社会与情感能力发展的性别、年龄差异有关。当教育越来越重视学业成绩,为学生“装备”硬技能时,儿童和青少年的社会与情感能力等“软技能”是否得到了充分发展?不同性别、不同年龄段学生的社会与情感能力差异是否被关注?

在日前华东师范大学举行的青少年社会与情感能力培养千校联盟成立大会暨学术研讨会上,国内外专家不约而同地谈到,社会与情感能力作为一种通用素养,关乎青少年的全面健康成长和终生幸福。近年来,全球教育界的共识是“情感转向”,加强青少年社会与情感能力培养成为教育改革的共同方向。

## 过多的干预和保护,加剧孩子的“过敏”

会上,上海纽约大学校长董世骏教授直言,现代社会中教育的拔苗助长,往往让选拔功能妨碍了培养功能,导致本末倒置。他以“花生过敏”的例子做类比。从1990年到2008年,全美儿童对花生过敏的比例从千分之四上升到千分之十四。原来,因为担心儿童误食花生过敏,美国幼儿园、学校等把花生及花生制品拒之门外,尽量减少儿童与花生的接触。然而到了21世纪,学者通过对对照实验发现,正是减少花生接触导致过敏率不降反增。

教育也是如此。多位一线教育工作者直言,儿童和青少年本应在认知能力、社会与情感能力两方面平衡发展,然而,过度强调学业成绩导致青少年缺少体验社会与情感的机会,从而导致相关能力的欠缺,这也是为何现在脆弱的孩子越来越多。

经济合作与发展组织(OECD)将社会与情感能力定义为:人在实现目标、与他人合作及管理情绪过程中所涉及的能力,包括任务能力(责任感、毅力和自控力)、情绪调节(抗压力、乐观和情绪控制力)、协作能力、开放能力(交往能力)以及成就动机。董世骏解释称,这也提示我们,如何通过亲子、师生的平等交往,让下一代通过健康的社会化过程形成健全的人格,需要每一位教育工作者关注。

上海市奉贤区教育学院副院长张竹林表示,心理健康热线和家庭教育指导热线两次对青少年心理健康情况的统计结果显示,真正心理学意义上的心理危机是个位数,更多的是亲子关系、情绪管理等带来的非心理危机问题。这一方面突显了儿童青少年社会与情感能力发展的欠缺,另一方面也说明了,家庭教育长期以来对这一能力的忽视。张竹林认为,青少年社会与情感能力和认知能力具有统一性,教会青少年如何学习、共处、做人、学会做事,和提升他们的学业能力同样重要。

## 社会与情感能力更具可塑性,需多路径的生态式教育

社会与情感能力完全可以后天培养,甚至比认知能力更具有可塑性。陕西师范大学教育实验经济研究所所长史耀疆教授展示了一份研究结果,对0-3岁的孩子进行社会与情感能力干预,具体包括绘本、做游戏等,孩子成年以后的不良行为发生率降低40%,犯罪率降低60%。这充分说明,社会与情感能力的早期干预对孩子的未来发展有显著影响,并且干预越早、效果越好。

不过,多位专家坦言,尽管社会与情感能力培养已成为国际社会广泛关注的热词,但在学校教育中的边缘地位并未有根本变化。谈及中国青少年社会与情感能力培养的本土创新,华东师范大学社会与情感能力研究中心主任黄忠敬教授认为,社会与情感能力培养需要构建多路径的生态式教育,包括学校、家庭和社会教育。他提议,首先可以从课堂实践以及推进学校的整体变革着手。同时,提升家校共育的质量也非常关键。因为家庭是孩子成长的第一场域,亲子关系更是对孩子的社会与情感能力的发展起到不可忽视的作用。

黄忠敬进一步表示,要推动大学、中小学及幼儿园联手探索更多具有中国本土特色的青少年社会与情感能力培养经验和实践路径,将社会与情感能力融入于日常课程教学与学校文化,同时提升教师在社会与情感能力的专业发展与学习机会。

当教育越来越重视学业成绩,为学生「装备」硬技能时,专家提醒「软技能」不容忽视

# 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”

新时代上海产业菁英  
中共上海市委经济和信息化工作部、上海市经济和信息化委员会与文汇报联合主办

■本报记者 张懿

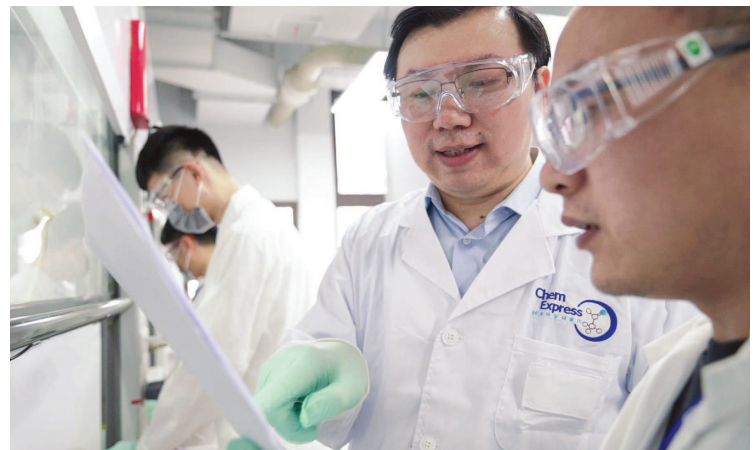
在生物医药行业,上海皓元医药股份有限公司如同一个重要的基础设施,借助他们提供的“分子零件”,科学家就能像搭乐高积木一样,快捷地创造出潜在的活性分子,并从中筛选出新药。目前,皓元医药服务近9000家生物医药公司和研究单位,覆盖整个创新体系,其中既有巨头药企,也包括创业团队和小型实验室。

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。回顾自己这几年来在张江的创业经历,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。

# 回归与创新,正同时在戏曲中发生

“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。

## 多元互动,提升戏曲在Z世代中的能见度

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观众感叹:“好精彩,时间一下过去了,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

滴尽致,谁又能说这不是一场好看的演出呢?

“戏曲的创造性发展和创新性转化本质就是戏曲的破与立。”黄静枫认为,“不破不立,破除旧的形式和内容,从而获得新的艺术本体与新的观演关系,戏曲便以另外一种形态出现了。”在他看来,戏曲生命力的延续离不开革新。“改革旧有的构成,注入新鲜的血液才能让戏曲保持生机,才能和最近的观众产生交流——也只有这样才能面目一新,从而拓展更大的市场,培养稳定的接受群体。”

《新龙门客栈》出品人、当代越剧表演艺术家茅威涛曾表示,“《新龙门

“有开阔的学术视野”,认为这部著作“有利于推进中国研究、国别研究,增强具有中国特色的学术理论,发挥‘一带一路’的中国实践中生长的发展理论的传播力、影响力”。

《“一带一路”视野下的中国学研究》开辟了看待中国学学术史的另一种视角。世界中国学研究所所长沈桂龙认为:“全书串联起汉学、中国学、世界中国学的范式变迁,涉及游说汉学、专业汉学等诸多领域,从内亚研究、日本中国学一直谈到美国中国学,将各国各时期对中国呈现和认知融会贯通。”

“挑战如此重大的课题,让我紧跟学术前沿、更新知识结构。”世界中国学研究所副研究员张焱谈到,在所长沈桂龙的带领下,全国不同专业的10位青年学者历时三年完成了这部著作,“结识了一群不同专业又志趣相投的学友,帮助我们形成了分析问题的跨学科视角,为各自的学术思考打开了新空间。”

## 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学科背景学者汇聚的学术能量:“传统人文学科、现代社会科学的成熟养分,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蔚然成型。”

## “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”的推进和实践为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。上海社会科学界联合会副院长吴雪明评价这部著作的撰写者

## 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