

在新药研发马拉松赛道上奔跑

——2021年“最美职工”上海入选者夏广新的故事

诚实劳动、勤勉工作才能创造更加幸福美好的生活。在五一国际劳动节来临之际，中央宣传部、全国总工会向全社会公开发布2021年“最美职工”及事迹。上海有一人榜上有名，他就是上海医药集团股份有限公司中央研究院副院长、药物设计技术总监夏广新。自2006年博士毕业加入上药研究院以来，他用坚定的信念、过硬的专业、持续的行动在浩瀚的科研海洋探索，在创新药物领域获得阶段性成果。

新药研发，是个马拉松工程，短则七八年，长则超过20年，需要把心静下来持续地专注投入，需要对

科学保持高度严谨的态度。需要持续专注投入，需要保持高度严谨的态度。2006年，夏广新成为上药研究院I001号第一个新药研发项目的参与者。整整15年，他和这个项目仍然在马拉松赛道上奋力奔跑。

这是一款以肾素为靶点的新型抗高血压药物，目前国际上该作用机制仅有一个药物获批生产上市，除上药研究院外，也仅有一家企业正在开展研发。最初，夏广新与日方共六人组建了研发团队，当时经验实力都远远不及日方，想要跟上节奏，只有一个办法——没日没夜地干，拼命追赶。常规研发是在几百

个化合物中筛选，而夏广新团队的I001筛选了3000多个化合物，经过5年反复推倒重来，才选定SPH3127作为候选药物。就在团队准备大干一场时，迎来的却是：国际知名诺华制药宣布类似项目临床研发出现重大挫折、日本公司因怀疑靶点问题而选择中止合作。

关键时刻，夏广新除了睡觉吃饭几乎完全投入科研探索，无数个挑灯夜战，基于对科学的专注积累，基于对目标的执着追求，最终把握住了对SPH3127继续研发的重要机会。因为心有北斗始终坚守信念，终看到曙光和希望。目前，

SPH3127已完成高血压适应症的I期和II期临床，表现出良好的有效性和安全性，顺利进入III期临床研究。

此外，在SPH3127优良的安全性和有效性基础上，夏广新带领团队积极进行转化医学研究，在慢性肾病(CKD)及炎症性肠病(IBM)两个新适应的拓展研究也取得阶段性成果。其中，炎症性肠病(IBM)适应症已获得FDA批准进入美国的II期临床试验，慢性肾病适应症已经完成IND资料准备，向NMPA提交了临床研究申请。目前该项目已经成为上药研究院首个

进入中国III期临床、美国II期临床的项目。

夏广新常对自己的团队成员说：“除了学知识，我们还要有一种不畏难、不退缩的科研精神；除了做项目，我们更要懂得做人，要努力把握住时代给予的机会和使命，更加勇敢自信地向前探索。”一分耕耘一分收获，夏广新共申请发明国内外专利110余项，其中50余项获得授权。目前，夏广新带领的药物研发团队正在推进心脑血管、肿瘤、自身免疫等重大疾病领域的20多项创新药物研发项目。

本报记者 郭剑烽

近百名劳模齐聚徐家汇商圈服务市民

本报讯（记者 袁玮）今天，朱雪芹、徐敏、陈贞、郁非、陶依嘉、蓝金康、王承、钱文昊、苏嵘、殷仁俊等近百名劳模及劳模团队成员齐聚徐家汇商圈连廊，以专业知识和精湛技艺为市民提供健康、便民、科普、生活4大类36项志愿服务项目，拉开了五一劳模志愿服务日主题活动的序幕。这也是市总工会劳模工匠志愿服务队成立后首次在五一劳动节大规模服务市民，今后每年五一，劳模工匠们都将走上街头服务市民。

作为“我为群众办实事”实践活动之一，活动现场还设置了劳模为您护权益、劳模为您守健康、劳模为您送便利、劳模为您解疑惑4大服务专区。此外，活动现场，徐汇区总工会和区劳模协会共同发布了“跟着劳模做志愿”第一批徐汇区劳模志愿服务清单，共推出6大类40项志愿服务项目。



致敬劳动者

松江新城的松江印象城工地外墙上，一幅生动的劳动者的巨幅画卷向长期奋斗在工作一线的劳动者致敬。

艺术广告画上，有人用锤子敲打幕墙，有人拿着对讲机进行指挥，也有累了席地而坐却面容怡然的工人形象，还有极少受到关注的女性工人……建筑外立面的错落与这些艺术形象合为一体，大幅字幕“高高兴兴劳动者，平平安安铸梦人”点明艺术立意。这些形象都是艺术家通过对松江印象城工地现场建设工人的实际抓拍创作而成的。

本报记者 孙中钦 摄影报道

《百年大党——老外讲故事》百集融媒体产品 24

百年大党 老外讲故事

柏昊天 (法国)
液化空气集团
中国区总裁兼首席执行官

“我喜欢不同的时间，不同的季节，从不同的角度看陆家嘴，这是我眼中全球最美的风景。”

上海市人民政府新闻办公室 新民晚报 联合出品 扫码查看详情

渔阳里广场上出现“时光之镜”

邀你和语文课本中那些光荣的名字对话

看见屏幕上的奶奶动起来的一瞬间，蔡予眼角有泪光闪烁。活动前，她还没想好究竟可以说什么，此时，她想对奶奶说声，“奶奶，我很想你”。

这是昨天发生在上海市渔阳里广场上的动人一幕。由共青团中央宣传部等共同主办的“穿越百年，叩问初心——时光之镜”建党百年沉浸式互动体验活动在此启动。“你若记得，我便活着”，从现在起至5月4日，“时光之镜”体验亭通过特殊的方式“请回”革命先烈，让两代年轻人穿越百年，互动对话，告慰先驱，激励吾辈。

被“请回”的5位先烈包括：中共一大代表里唯一的中学生邓恩铭，翻译《国际歌》第一个可传唱版本的瞿秋白，红十军的创始人、曾在狱中写下《可爱的中国》的方志敏，中国共产党唯一的女性创始人向警予，旅欧中国少年共产党的创始人之一、中国共产党早期领导人陈延年。

蔡予的奶奶，便是中国共产党唯一的女性创始人向警予。“如果父亲在现场，一定会冲上去喊奶奶的名字。”蔡予说，93年前的5月1日，向警予牺牲。蔡予的父亲蔡博是新一代冶金专家，在工作之余，跑到各地的向警予纪念馆搜集资料，并和党史专家深入讨论。蔡予说，研究党史成了父亲生活无法割舍的



活动现场

本报记者 孙中钦 摄

一部分，相当于他的“第二工作”。

100年前，今天活动的举办地渔阳里一边是《新青年》编辑部和陈独秀寓所，另一边是培养共产主义早期干部的外国语学社和中国社会主义青年团第一个早期组织旧址，被称为“共产主义小道”，是中国共产党的初心孕育之地。

“重回”渔阳里，瞿秋白告诉今天的年轻人，“这条路走得不易。父亲舍弃了孩子，妻子诀别了爱人。一个接一个地冲向前去，用身体开一条路……行刑那天，我唱着《国际歌》，走到罗汉岭山前，然后坐下，静

静地等待那一颗子弹。此地甚好，我要静静地躺着，等着欣赏英特纳雄耐尔的那一天。”方志敏对后人们说，“你可能从语文课本里听过我。《可爱的中国》《清贫》，那都是我在监狱里的遗言。这些遗言，托人送给了宋庆龄、鲁迅，有的就是你们后来学过的课文。”

据悉，“时光之镜”活动将持续至6月底。其间，体验装置将从上海出发，前往革命先烈的故乡等地巡展，让更多青少年把今天的幸福生活 and 奋斗誓言拍给先辈看，讲给先辈听。

首席记者 陆梓华