

# 从跟跑到领跑，三代科研人才彰显家国担当

● 长沙晚报全媒体记者 岳磊

中南大学开福校区振澜楼，湘雅医院临床药理研究所的核心阵地。四楼大会堂里，硕博研究生、博士后们埋首案前，沉静又专注；一间间实验室内，仪器设备匀速运转，低鸣嗡嗡不断，实时跳动、生成着一组组实验数据。

目之所及，处处是紧张忙碌的科研氛围，完全可以满足大家对研究所的想象。这群研究者最近有了新的荣誉——中华全国总工会授予的“全国工人先锋号”。一项事业的长久领跑，离不开技术的迭代，更离不开精神的传承。4月30日，记者走进湘雅医院临床药理研究所，探寻这个“从0到1开创、从跟跑到领跑、从科研到惠民”的研究所的幕后攻坚故事。

## 劳模工匠养成记

→在湘雅医院临床药理研究所实验室，常务副所长张伟正在指导研究生做实验。长沙晚报全媒体记者 余劲劭 摄



### 团队名片

湘雅医院临床药理研究所所长周宏源(1939年5月生，湖南长沙人)，中国工程院院士，中国遗传药理学和个体化医学的奠基人。他领导的研究所是我国首家个体化医学教研单位，为我国个体化医学的创建和发展奠定了国际认可的学术根基，是国家首批高校“百个研究生样板党支部”，曾获湖南省工人先锋号荣誉。研究所依托全国首个药物临床研究GCP培训基地和个体化医学培训基地，培养专业人才16000余名，使我国在个体化药物研究和应用领域处于世界领先水平，为健康中国战略实施贡献了湘雅力量。

他以两项在研课题为火种，从零开始搭建国内首个遗传药理学研究框架，创新性确立“种族差异→民族差异→个体差异”的递进研究体系。

2025年，团队重磅发布首个20.6万人大样本中国人药物基因组学图谱，彻底终结了国人用药参考“外国人基因说明书”的尴尬历史。

目前，团队已实现全链条科研落地，覆盖基础理论研究、人才培养、国家级指南制定、行业标准建立、自研产品上市等多个领域，成功打通“基础研究—临床应用—产业转化”完整闭环，让前沿科研真正落地临床，惠及千万患者。

### 师者垂范，坚守科研初心底色

“科学、严谨、诚信、尽责”，是所长周宏源院士为研究所定下的八字所训，也是团队代代传承的精神内核。深耕科研一辈子，周宏源院士始终以身作则、躬身示范，用毕生坚守为团队树立治学标杆。

如今87岁高龄的他，依旧坚持每周到研究所开会，精准把控团队科研方向、解答研究难题。前几年，他还耗时两个多月精心为本科生筹备课程，授课全程站立，以最朴素、最虔诚的治学态度，用言传身教影响着一代代科研后辈。

师者高瞻远瞩，后辈接续奋进。“坐在飞机

上哪怕只是在走，也是飞机的速度；骑着自行车拼命蹬，也只有自行车的速度。”常务副所长张伟师从周宏源院士，始终感念恩师搭建的高起点科研平台，坦言自己所有的探索性成果，都依托于研究所优质的学术格局与科研积淀。

扎根研究所18年，张伟在不足8平方米、堆满科研资料的小办公室里潜心深耕。科研从无捷径，无法一蹴而就，“做科研一定要坐得住冷板凳、耐得住寂寞。科研成果从来不是一蹴而就的，需要长期沉淀积累，想要真正立足临床、解决医疗难题、攻克关键技术，更需要长久坚守”。

### 全员实干、抱团攻坚，炼成国家级工人先锋号

在张伟看来，获此殊荣，来自团队的核心竞争力：一是特色鲜明，个体化用药治疗研究方向突出，在国内业内和学术圈公认度极高；二是转化扎实，打通学术与临床壁垒，兼具科研价值、临床价值与社会价值；三是团队凝聚，分工清晰、梯队完整，领军人才、科研骨干、技术人员各司其职、协同发力。

身兼研究所党支部书记，张伟将党建工作与业务发展深度融合。“研究所严格落实党务学习制度，坚持全员参与党建活动，依托学习

日开展常态化学习。”张伟介绍，团队里党员科研骨干先锋模范作用突出，科研产出、成果获奖、项目攻关等核心贡献大，党建引领业务发展的成效十分显著，也成为团队凝心聚力、持续高质量发展的核心底色。

以党建为纽带，研究所每月同步组织高水平学术交流，主动邀约省内外、国内外知名专家开展讲座分享，曾多次邀请海外名校教授来研究所交流，让团队师生拥有近距离对接顶尖学术资源的机会。

对比早年，如今国内顶尖学者辈出，青年科研人才拥有更好的科研条件、更优质的师资资源，能够依托先进技术，实现更多科研突破，做出更高质量的学术贡献。

“我们获得全国工人先锋号荣誉，实至名归，每一位成员都在各自岗位全力以赴、深耕实干。”团队青年研究员曹杉2000年从天津考入湘雅医学院，主修口腔临床专业。因为热爱科研，转入了药理研究领域。她进一步阐释了她认为的“实至名归”——团队学术氛围浓厚纯粹，院内师长治学踏实严谨，师兄师姐互帮互助。从课题选题、实验开展到难题突破，大家凝心聚力、集体攻关，在交流协作中共同成长。



扫码看辣视频 听张伟谈科研

## 从零的空白到实现领跑，改写国人用药历史

在30年前，遗传药理学是无人问津的新兴交叉学科，种族药物差异假说更是直面整个西方药理学界的固有范式。

一切传奇的起点，始于一临床诊室里的“反常”疑惑。1983年，周宏源院士在香港大学玛丽医院开展高血压临床咨询时，捕捉到了一个被全球医学界忽略的关键细节：相同症状的高血压患者，英国医生的处方剂量是中国患者的2倍甚至8倍。

彼时，国际医学界对此早已形成“标准答案”——人种体重差异导致用药剂量不同。但周宏源敏锐识破了其中的逻辑漏洞：“英国人的体重，不可能是中国人的8倍。”别人习以为常的行业共识，成了他深耕冷门领域的起点。

1989年，周宏源团队里程碑研究成果刊发于《新英格兰医学杂志》，首次证实药物反应存在种族差异，这篇论文不仅是中国个体化医学的学术起点，更撬动了全球药政规则的变革。

1991年，52岁的周宏源放弃美国优厚科研待遇，毅然回国深耕本土科研。彼时国内遗传药理学领域一片空白，无独立建制、无课程体系、无技术平台，是名副其实的“三无”领域。

## 一场人才与城市的温暖“湘”约

星沙以最高礼遇引才，以“此心安处是吾乡”的长情告白留才

长沙晚报5月1日讯(全媒体记者 刘洋)湘江之滨，松雅湖畔。一场为青年人才量身定制的“春日之约”，让一份关于归属的幸福，于此落地生根，悄然抽枝发芽。4月30日，长沙县、长沙经开区举办的“湘”约有情“城”载梦想系列活动，以满满的诚意，成功“燃爆”星城。从云端蓝图到湖畔盟誓，再到携手植树，这场别开生面的“城市路演”，生动诠释了何谓“双向奔赴”，更让无数青年看到了在此安家乐业的清晰未来。

活动在松雅湖38层高楼会客厅启幕，立意高远。俯瞰城市与湖光，人才们聆听的是一座科创新城的雄心：68平方公里的松雅湖未来科技城，秉持“把最美风景留给科技人才”的理念，向全球英才发出共建“全球研发中心城市重要一极”的邀请。

紧接着，是城市至高的敬意。为院士颁发A类人才证书，为6位“引才大使”颁发聘书。“这不只是一份荣誉，更像一份邀请函，邀请你深度参与这座城市的发展。”一位新受聘的“引才大使”感慨。这一系列举措，清

晰地传递了星沙渴求人才、尊重价值的核心信号。

场景切换至松雅湖北岸大草坪，活动迎来了最动人的篇章——一场为百对青年人才举办的国潮集体婚礼。

凤冠霞帔，红袍锦带。新人们在交响乐与亲友的环绕祝福中，举行了庄重而温馨的传统婚仪。“在事业开始的地方祝福婚姻，星沙给了我们双倍的仪式感。”新人张先生的话，道出了许多人的心声。极具仪式感和感染力的设计，成功“燃”起了现场所有人最深层的情感共鸣与幸福期待。

这远非一场简单活动，而是将人才服务深刻融入“人生大事”。它精准回应了青年对情感归属与家庭幸福的追求，将“立业”与“安家”完美融合，极大地增强了人才的认同感与留驻意愿。

活动的尾声，众人共赴“松雅湖人才林”，携手种下“幸福树”。院士、引才大使、博士研发人才、青年创业人才、新人代表共同挥锹培土，许下与城市共成长的诺言。



扫码看辣视频 看国潮婚礼现场



松雅湖畔，百对新人共赴一场“国潮”婚约。星沙时报记者 曾诗怡 摄

### 上接1版①

随着关税从7%降至零，相关企业将进一步扩大进口。

非洲咖啡进入中国市场也更加顺畅。肯尼亚咖啡豆此前未烘焙税率为8%，相关企业预计全年可节省税款100余万元，成本红利将传导至终端，满足国内高品质咖啡消费需求。永州一家食品企业每年进口数千吨肯尼亚夏威夷果、腰果，新政策下全年预计减关税37万元。

长沙海关副关长兰胜斌表示，海关将全力保障政策落地，优化征管流程，开通非洲特色产品进口“绿色通道”，助力企业尽享政策红利。此次对非洲建交国全面零关税，将为湖南外贸和中非经贸合作带来多重利好。

受惠范围显著扩大。政策重点惠及肯尼亚、南非、尼日利亚、摩洛哥、突尼斯等湖南主要非洲进口来源国。2025年1月至2026年3月，长沙海关对上述五国进口货物征收关税占非洲进口关税总额的98.1%，扩围后将进一步推动湖南自非进口增长。

非洲优质农产品进口持续扩容。湖南推行“非洲输华食品准入预评估制度”，大幅提升评估效率，贝宁鲜菠萝、埃塞俄比亚咖啡、乌干达可可豆等已稳步进口。预计5月后，南非夏威夷果仁、肯尼亚鲜鳄梨等将加快入湘，更好满足消费升级需求。

助力湖南先进制造业与新兴产业优化全球供应链。此前湖南企业从突尼斯、摩洛哥、埃及等国进口零部件需缴纳7%至10%关税，零关税后成本明显下降。同时，2025年湖南进口摩洛哥、突尼斯迷迭香及尼日利亚决明子等生物医药原料826.83万元，同比增长12.8倍，6%至8%的关税减让将进一步利好省内生物医药产业发展。

### 上接1版②

中午时分，陆续有游客前来取行李，他们惊喜地发现，自己的箱子和包包上除了行李牌，还被暖心地挂上了天心区送出的小礼品——一枚“满天星”发夹，或者一枚“满天星”发圈。大家纷纷点赞：“很有心，也很实用，特别有纪念意义。”

### “没有费用，全是感情”

行李寄存只是天心区“五一”假期志愿服务的“开场白”。

在五一商圈内，“爱心补水站”同样人气高涨。“才饮长沙水”饮用水、芝麻豆子茶、解暑凉茶一字排开，环保纸杯上印着“爱在天心一杯甜心”的暖心文字，为往来游客、新就业群体、一线工作者送去清凉。

茶颜悦色、柠季、植堆等长沙新消费品牌也积极参与其中，在现场为游客送上茶饮、点心、肩颈贴等贴心服务。

“没想到逛个街还能免费喝到凉茶、领到发夹，长沙真的太太会宠游客了。”一位从江西来长沙游玩的年轻游客笑着对记者说。

此外，一辆辆满载着藿香正气液、

### 记者手记

#### 把麻烦留给自己，把方便留给游客

“没有费用，全是感情。”这个“五一”，天心区“官方行李寄存站”这句朴素的标语，成了五一商圈最动人的城市符号。

出地铁即存行李，取行李即进地铁——看似简单的“小切口”，却精准破解了游客“拖着箱子逛街”的现实痛点。1000余人次日均寄存量、400个手环3小时告罄的数据背后，是“编号手环+行李护照”的双重安心，是300余名志愿者的轮番守护，更是“把麻烦留给自己，把方便留给游客”的服务诚意。

更可贵的是，这份温度不只停留在寄存点。爱心补水、新消费茶饮、可充电的智能小推车、向一线劳动者致敬的防暑物资……“满天星”式的志愿服务布局，让文明触手可及，让关怀无处不在。

“把麻烦留给自己，把方便留给游客”——城市治理的精度，往往体现在对“人”的关注深度。近年来，天心区大力推进“四型”（学习型、活力型、诚信型、暖心型）文明实践商圈建设，让近者舒心、远者放心、来者放心。这次活动既是长沙文明实践的一个缩影，也是五一商圈从网红到长红，实现高质量发展的保障。当游客取回行李时意外收获一枚“满天星”发夹，大家记住的不只是长沙的繁华，还有这座城市细腻与温情，更有长沙的优质服务、诚信形象、文明风尚。

## 2026湖南车展湘车风云榜揭晓

长沙晚报5月1日讯(全媒体记者 范宏欢 孙占锋)湖南人最青睐的车型是哪些?湖南车友心中最值得信赖的4S店花落谁家?在竞争激烈、活力涌动的湘车市中，谁最终脱颖而出，成为真正的“行业大V”?4月30日，2026湖南车展湘车风云榜评选结果正式出炉。

本次评选活动汇聚了多方权威力量，通过主流媒体的推介，充分发挥其广泛的传播力和公信力，让更多消费者了解到车市中的优秀代表；湖南省汽车商会凭借专业的视角和丰富的行业经验，对参评对象进行深入分析和评估；湖南车展组委会则以审慎的态度进行综合评议，层层筛选与严格把关。

“老肖话不多”“星哥权车”等“行业影响力自媒体”凭借丰富的内容创作、独特的观点表达，积累了庞大的粉丝群体，作品涵盖了新车评测、行业动态、购车指南等多个方面，紧跟市场热点，为消费者提供及时、准确、实用的汽车资讯，在行业内拥有极高的知名度和影响力。

“十佳服务店”凭借卓越的服务品质和良好的用户口碑，成为广大车友心中的首选商家，赢得了消费者的广泛认可和信赖。“年度十佳车型”各具特色，代表了不同细分市场的高水平，为消费者提供了多样化的购车选择，更是为消费者提供了一份可靠、实用的湘车购车指南。

## 相约湖南车展 共赴青春主场

2026湖南汽车展览会特别报道

2026湖南车展湘车风云榜十佳服务店	
一汽奥迪永通华运通店	
上汽大众-申湘星沙众兴店	
一汽奥迪蓝天佳奥店	
AITO授权用户中心·长沙黄谷路店	
凯迪拉克湖南九城服务店	
一汽奥迪湖南华洋华迪店	
沃尔沃湖南德顺行省政府店	
广汽丰田长威中南店	
比亚迪王朝网湖南鑫源店	
长安汽车长沙华捷店	
2026湖南车展湘车风云榜年度十佳车型	
年度时尚车型:比亚迪海鸥	
年度新能源创新车型:东风日产NX8	
年度畅销家用车型:吉利第四代博越L	
年度畅销SUV:方得豹豹7	
年度设计车型:蔚来ES9	
年度城市车型:一汽丰田第六代全新荣放	
年度用户口碑SUV:广汽丰田铂智3X	
年度家庭硬派SUV:iCAR V27	
最受年轻人期待车型:阿维塔06T	
年度畅销旅行车:鸿蒙智行享界S9T	
2026湖南车展湘车风云榜行业影响力自媒体	
老肖话不多	星哥权车
可欣驾道	新湖南车讯
火星财经局	车问吴东
飞机哥教你玩车	全油门
屈可聊车	湘车汇

## 湘超长沙队亮相长株潭好房子交易推介会

长沙晚报5月1日讯(全媒体记者 孙占锋)文体牵手地产，活力赋能安居。5月1日下午，“湘超主场秀·幸福来加油”跨界联动活动在长沙国际会展中心E1馆精彩上演，湘超长沙队球员代表走进2026长株潭都市圈“好房子”交易推介会现场，以文体互动新模式为都市圈宜居建设、品质人居推介助力造势。

活动现场，湘超长沙队球员身着主场球衣集体登台亮相，与现场市民、球迷见面，为长株潭都市圈城市建设、品质人居发展倾情打call，现场氛围热烈浓厚。

主办方还精心设置多重互动环节与专属福利，现场抽取球员签名球衣，感恩回馈广大市民和球迷的支持。“趣味颠球挑战赛”等互动游戏同步开启，不少市民踊跃登台参与比拼，顺利完成挑战任务的参与者，不仅获得与球员合影机会，还收获了签名足球、签名球衣等专属文创纪念品，沉浸式感受文体魅力与安居盛会的多重精彩。

此次文体与地产创新跨界联动，打破传统房展单一推介模式，依托本土足球赛事人气与影响力，以年轻化、大众化、接地气的传播方式，让长株潭优质房源、安居利好政策走进千家万户。



扫码看辣视频 湘超主场秀 幸福来加油

## 诚邀全国摄影爱好者共赴光影之约 浏阳经开区摄影大赛启动

长沙晚报5月1日讯(全媒体记者 朱泽寰)浏阳经开区即将迎来成立三十周年的重要时刻。为全方位定格园区发展蝶变，全景展现产业新城的奋进姿态，浏阳经开区管委会联合长沙晚报共同举办的“光影三十载·奋进金阳城”摄影大赛于1日启动，面向全国摄影爱好者广发英雄帖，以光影和镜头，共同记录国家级经开区的“而立”蝶变。

自1997年起，浏阳经开区从无到有、由弱变强，形成独具特色的“三主一特”产业格局，产业活力澎湃、创新动能强劲、人文气息浓厚、民生配套完善。本次大赛以“产业兴城、创新赋能”为核心，聚焦园区三十年发展历程，诚邀广大摄影人用独特视角捕捉生产一线的火热场景、科技创新的闪光瞬间、城市风貌的日新月异、企业人文的温暖瞬间与民生幸福的美好图景，让每一帧画面都成为时代发展的生动注脚。

光影留痕，见证不凡；匠心定格，致敬征程。诚邀全国摄影爱好者踊跃参与，用镜头定格金阳大地的蓬勃生机，用影像镌刻园区发展的璀璨印记。