

# 全球卒中研究领跑者全职加盟复旦

## 克雷格·安德森希望结合大脑疾病和遗传学基础研究，推动科研成果临床转化

本报讯（见习记者张菲娅）日前，全球卒中研究领域著名科学家、世界卒中组织副主席克雷格·安德森全职加入复旦大学，担任类脑智能科学与技术研究院特聘教授。克雷格·安德森在急性脑出血治疗方面的开创性研究闻名，主导的急性脑出血的强化降压相关治疗研究项目试验（INTERACT）是其最具代表性的研究成果之一。

过去20年，克雷格·安德森通过开展一系列大规模的随机对照试验（包括INTERACT-1、2、3、4），证明了对脑出血患者早期积极控制血压的安全性和有效性。

他在第九届欧洲卒中组织大会发布的INTERACT3成果显示，包括强化降压在内的组合性管理方案能显著降低患者6个月后出现不良功能结局的风险。这个历时近十年完成的国际多中心随机对照试验，覆盖了10个国家的121家中心，纳入超过7000例脑出血患者，为急性脑出血治疗提供了重要的证据支持，相关成果同步发表于《柳叶刀》杂志。

2024年5月，INTERACT4研究成果也发表于国际知名医学杂志《新英格兰医学杂志》。这一研究首次明确对出血性卒中患者在发病2小时内启动强化降压治疗，可降低出血性卒中的致残致死风险。

INTERACT系列外，克雷格·安德森还领导了多个具有国际影响力的大规模研究项目，这些研究成果不仅改写了脑卒中治疗领域的国际临床指南，也改变了公众对脑卒中治疗的认知。由此，安德森教授被《柳叶刀》赞为“卒中研究领跑者”。

近年，克雷格·安德森的工作重心主要在中国、印度等亚洲国家，在这些卒中高发地区开展研究，有望为患者提供更有效的解决方案。对于全职加入复旦大学，克雷格·安德森表示，大型项目往往需要来自不同国家的优秀人才合作。复旦类脑研究院具有世界级水准，希望在这里将自己的研究与研究院的大脑疾病和遗传学基础研究相结合，推动科研成果临床转化。而且，复旦大学近年来积极倡导科学智能的科研范式变革，利用AI技术赋能科学发现。而克雷格·安德森团队的研究方法之一就是利用AI技术应用于大脑成像和临床信息处理，帮助预测患者管理策略，并通过大数据分析优化患者医疗服务方案。

此次，克雷格·安德森是以团队形式引进复旦。今年四月，其团队成员朱莉莉博士已以特聘研究员身份加入类脑研究院，担任复旦类脑研究院国际临床试验和转化医学中心（筹）执行主任。朱莉莉表示，希望将复旦的神经调控、脑机接口等先进技术与团队的临床研究融合，填补基础研究和应用实践之间的空白。

随着研究项目推进，克雷格·安德森团队将引入更多人才，进一步提升复旦在临床转化方面的科研实力，他的目标是将复旦打造成全球脑研究和大脑健康研究领域的顶尖机构。复旦类脑研究院院长冯建峰同时强调：“克雷格·安德森团队的加入将作为桥梁连接上游技术与下游临床应用，成为复旦布局的重要一环。”

## 上海市第一人民医院成立眼内液检测中心

本报讯（记者李晨琰）一滴眼内液，可测多种眼病。日前，上海市第一人民医院揭牌成立国家眼部疾病临床医学研究中心眼内液检测中心，有望全面提升眼部疾病的实验室诊断水平，尤其是葡萄膜炎的精准诊疗。

人的眼部存在血-眼屏障，外周血指标常常不能反映眼内的真实情况。眼内液是眼部微环境的组成部分，包括房水、玻璃体、泪液等成分。通过检测眼内液中的炎症因子、特异性抗体、细菌、真菌、病毒、肿瘤细胞等，可真实反映眼内病变，为临床提供眼内局部病原学、免疫学等信息，有助于快速查找病因，精准诊疗。但由于眼内液量微和检测技术的局限性，目前国内常规开展眼内液检测的临床实验室较少。

上海市第一人民医院副院长、眼科中心主任孙晓东教授介绍，眼内液检测中心依托国家眼部疾病临床医学研究中心，由市一医院检验医学中心筹备建设。该中心通过引进新技术、优化检测方案、建立标准化流程，不断攻克眼内液量微的检测难点，开设了7大类70余项眼内液检测项目。目前仅需150微升眼内液，即可检测出几十余项实验室指标。

据悉，市一医院现已开设眼内液检测互联网门诊和检验科互联网门诊。未来，眼内液检测中心将持续引进并研发微量检测新技术，开展新项目，逐步建立自身免疫相关性眼病、遗传及代谢性眼病等的整体实验室诊断解决方案。“眼内液检测的发展将极大助力眼底病的精准诊疗，并有望形成标准化的眼内液采集、运送、检测‘市一模式’，服务更多患者。”孙晓东说。

## 公益性讲座“匠心学堂”九月开班

本报讯（记者王星）为加快新质生产力发展，培养更多大国工匠和高技能人才，今年9月，由上海市总工会和上海开放大学联合举办的公益性讲座——“匠心学堂”将再次扬帆起航。

记者昨天从上海开放大学获悉，今年的“匠心学堂”将汇聚更多大国工匠、院士专家和行业精英，包括中国科学院院士褚君浩，中国工程院院士吴志强，改革先锋、全国著名劳模包起帆、许振超，大国工匠高凤林等。

此外，“匠心学堂”还在课程内容和预约系统方面进行了全面升级。15次课程内容涵盖人工智能、卫星通信、航天技术、量子计算等现代科技领域，上课安排在每周六进行，以有效缓解学员工学矛盾。同时，为保证课程质量，本期“匠心学堂”采用全新课程预约系统，面向全社会公开招募1000名学员，每周定期开放500个学习名额。学员们可根据自身实际情况，自主选择学习课程。

完成规定学习任务的学员，将获得上海工匠学院结业证书和上海市终身教育学分银行学习成果证明，学员可凭此证书，在上海开放大学进行学历教育学分转换，为其学术及职业生涯的进一步发展奠定坚实基础。

# 为期18天的CCG EXPO馆内馆外活动交出成绩单 参与人次破50万，达成意向交易2.84亿元

本报讯（记者宣晶）2024年中国国际动漫游戏博览会（以下简称CCG EXPO）“场外版”日前落下帷幕。20岁的CCG EXPO交出了一张漂亮成绩单：为期18天的馆内馆外活动参与人次破50万，参展企业或工作室522家，达成意向交易2.84亿元，包括CCG EXPO现场意向交易、CCG EXPO各参与方的预期收益、中国国际动漫游戏版权合作平台上产生的意向交易、CCG EXPO及其子品牌授权等。

今年，CCG EXPO首次走出展馆，走进商场、公交、影院，热度延伸至众多城市地标：南京路步行街、新世界城、东方明珠塔、徐家汇美罗城、静安大悦城、七宝领展广场、白玉兰广场等。联动内容涵盖快闪演出、电影展映、主题展示等，打造遍布全城的二次元盛宴。观众“亲亲喵”特意从重庆赶来参加CCG EXPO，离沪之前她跑遍了展会联动的15个打卡点。“这次是真的申城‘深度游’啦！”她说，“如果不是为了盖齐CCG EXPO所

有的纪念章，我大概不会去逛那么多商场，也不会体验到那么多惊喜。”

二次元文化与商业业态融合发展，释放出强劲的溢出效应，为都市消费注入新活力。据悉，参与CCG EXPO“时光旅人护照”打卡的小丑泥店7月2日开始营业，截至7月22日晚，销售额已经突破200万元。新世界城FUN肆街区销售额同比增长5%，楼层负责人表示：“上海老字号漫画展品牌策划了‘二次元Citywalk’活动，使展馆内的二次元热度延展

至各大商圈，带动餐饮、零售业等消费。”

“二次元属于每一个年龄层的参与者。”CCG EXPO组委会代表曹隽表示。在展会现场，观众不仅是看风景的人，也成为风景的一部分。还原度极高的精致coser（角色扮演者）、免费赠送原创画作贴纸的年轻画师、分享独立游戏的创业大学生……一个个“盲盒”让CCG EXPO化作欢乐海洋，让参与者畅游其中，不断遇见惊喜。而在良性互动中产生的“社交货币”，也是专属于CCG EXPO的魅力。



高招办负责人介绍本科普通批次录取流程。

马旭摄

## 第一次征求志愿网上填报今天进行 8名考生代表日前走进上海高招录取现场了解流程

本报讯（记者张鹏 储舒婷）上海市教育考试院前天发布消息，2024年上海市普通高校招生本科普通批次自7月19日正式投档后，至前天已完成录取工作。考生可通过“上海招考热线”网站查询本科普通批次（含特殊类型招生）录取结果。根据招生录取日程安排，7月24日9:00至13:00将进行本科普通批次第一次征求志愿网上填报。

前天，本市高招集中录取现场迎来了一批特殊访客——通过微信公众号“上海国子监发布”报名的8名考生代表，零距离接触上海普通高校招生录取的“CPU”，实地解锁招生录取的流程，现场揭开招生录取的神秘面纱。“平行志愿究竟如何录取？如何确保过程的公平性？参观录取现场后，高招办的老师们很好地解答了我的这些疑惑。高考录取的流程比我想象的要复杂、严谨。”上海市西外外国语学校应届毕业生张昕阳在参

观了上海高招招生录取现场后有感而发。

今年，共有768所高校在沪招生，其中675所高校在本科阶段招生，有596所高校在本科普通批次招生。涉及本科普通批次的考生人数最多，共计3万余名考生将在此批次被投档录取。目前，市教育考试院已在“上海招考热线”网站上公布了“本科普通批次第一次征求志愿院校专业组”和“本科普通批次可填报第一次征求志愿考生成绩分布表”。本科录取控制分数线上（403分及以上）的未录取考生可以在规定时间内登录网站填报本科普通批次第一次征求志愿。填报系统将于7月24日13:00准时关闭，之后不再接受考生填报或修改志愿。请有意向的考生抓紧填报。第一次征求志愿录取结束后，符合第二次征求志愿填报资格要求（388分及以上）的未录取考生可于7月26日9:00至13:00填报第二次征求志愿。

# 关爱新就业群体，体检大巴开到“家门口”

## 党群服务站覆盖上海中心城区最大快递园区

■本报记者 周辰

在黄浦区卢工体育场的空地上，停着一辆大巴车，不时有身着工装的小哥举着条形码登车，车内别有一番天地，可同时X光和彩超2项体检项目，这也是41岁的仇师傅当天体检的最后一站。

包括仇师傅在内，上周已有百余名在五里桥街道工作的快递小哥参加了体检，这项由工会发起并组织的工作，在上周继续进行，根据此前需求排摸，预计共有300名快递与外卖小哥参与其中。

黄浦滨江区域，有中心城区最大的快递中转物流园区，汇集顺丰、圆通和菜鸟等主要的快递品牌企业。当新就业群体为市民日常生活和城市有序运行出力，属地五里桥街道

则通过大走访、大调研，为新就业群体解难题、办实事，将党群服务站开进快递园区，建立小哥服务站，派送清凉礼包、配送移动体检服务等。

“体检地点离站点很近，不耽误早晨上班。”仇师傅介绍，他在顺丰速运卢湾营业点做货车司机已有六七年，因为工作繁忙，此前体检的频率不算规律，通过公司得知街道总工会组织了免费体检，他和同事们安排好一早的工作就来参加了体检，从站点过来只花了五六分钟时间。

“你昨天是不是熬夜了？”在心电图检测点，一位小哥做完项目正要起身离开，却被医生拦住了，得知这位小哥有熬夜的习惯，医生要求他坐下休息一会再做一遍，确认心脏功能是否正常。据悉，本次移动体检项目涵盖

了X光、心电图、超声、血常规等项目，一方面街道前期进行了需求调研，另一方面这些项目也是针对新就业群体工作特性和生活习惯等因素而选定的。

“6月调研时，很多小哥反映没有时间去医院体检，希望在党群服务站放一台血压测量仪器”，街道工作人员介绍，在收集整理了有关需求后，当即通过黄浦区总工会申请配送移动体检服务，就近就便的医疗服务就这样“开”进了五里桥街道，并且在考虑了快递小哥工作时间的特殊性后，将体检活动分散为分2周4天进行，尽可能满足小哥们的时间安排。

出乎意料的是，第一天并没有出现热闹的排队场面。“同事回来都说体验很好，还领回了一大袋清凉补给。”仇师傅听了同事的介绍

后，第二天就自己去体验了一把。与此同时这项服务也在园区小哥们身边陆续传开了。

大家还关心，体检结果怎么查询？据介绍，体检结果大约需要10天，将通过短信发送给体检人，且可以由五里桥街道社区卫生服务中心的医生帮助解读报告。

为进一步关爱新就业群体，五里桥街道联合多部门在辖区快递园区设立里滩党群服务站，提供歇脚、避暑、饮水、热饭、充电等服务；在外卖小哥常出现的送餐热点地区，五里桥街道总工会和老字号门店联合增设免费“补水站”，在包括各街区党群服务站、老字号餐饮店等6个站点设置“新业态小站”，每日免费供应300瓶矿泉水，矿泉水瓶外包装则是“定制款”，印有辖区党群服务点、办事地点的地址与电话，方便小哥办事。

# 尹成伟：帮助农牧民养成良好健康习惯



■本报记者 付鑫鑫

作为区域医疗中心，日喀则市人民医院除了服务下辖18个区县，还为许多周边地区的患者提供医疗服务。“西藏地域广阔，很多患者就医时，病情已经发展到很严重的程度。”尹成伟心疼地说，“医生的天职是救死扶伤，我们会详细了解病情，综合评估患者身体状况，尽快作出临床诊断、制定周密的治疗计划，尽全力救治。”

## 节假日遇上突发状况随叫随到

呼吸科理论上收治的患者主要针对的是呼吸系统疾病，但这些患者往往又不是单纯的呼吸问题，比如：一个肺部感染可能涉及及心功能不全、肾功能损伤、电解质紊乱等多方面的问题。治疗涉及综合处置，有了上海医疗“组团式”援藏医生的加入，让当地医护人员有了应对的底气。

在呼吸科，尹成伟一共带了3个藏族徒弟：索朗德吉、德吉央宗、索娜央金。三人勤快、汉语说得很好，藏族阿妈阿多听不懂汉语，有徒弟们翻译，病患交流问题迎刃而



## 人物小传

尹成伟，上海中医药大学附属曙光医院急诊科兼感染性疾病科（含重症医学科）副主任医师，第四届上海市中西医结合学会重症医学专委会委员，援藏日喀则市人民医院呼吸科主任。（受访者供图）

解。平日里，尹成伟手把手带教徒弟们，不管是急危重症的病情评估、综合诊治，还是插管、呼吸机的使用及气管插管等实操流程，都让他们多学、多练，做到知其然，还要知其所以然。

医者仁心，尹成伟对危重症患者满怀赤忱，精心制定诊疗方案，监测患者各项指标，督促管床医生跟踪病情变化。节假日，医院值班医生遇上突发状况，尹成伟除了返沪探亲、下乡义诊，都是随叫随到。碰到疑难危重病会诊时，他常常陪同值班医生一起，“来往多了，沪藏之间的友谊愈发深厚”。

在尹成伟组织下，今年5月，2024年珠峰医学论坛呼吸和危重病医学分论坛顺利召开，沪、京、藏三地学者专家共聚日喀则，共同探讨高原呼吸病的诊治，推动了本地医疗学术交流，促进了呼吸病学的发展。平日，他还组织呼吸治疗方面的专家去萨定、定日等街道和下辖县进行义诊和科普宣传、送医送药，帮助当地农牧民养成良好健康习惯。

## 希望早日建成PCCM病房

去年8月，尹成伟刚到日喀则市人民医

## 亲子游“点燃”申城暑期旅游市场

（上接第一版）记者了解到，春秋旅游推出暑期美育活动，吸引了来自北京、四川、广东、山东、云南等地的千余名师生来沪游学。

“今年我们将不仅带师生游览上海外滩、南京路、豫园等经典景点，还将游学范围进一步扩大到杭州等长三角城市，赏西湖、参观中国京杭大运河博物馆等。”春秋周边产品部经理潘嘉琪表示，扩大行程至长三角区域，不仅能让学生们体验到长三角交通一体化的便捷，也能在区域文化互通上有更真切感受。

## 探索自然奥秘，水上活动“清凉一夏”

炎炎夏日，不少市民选择去国内西部、北部地区或国外避暑消夏，而对于留在上海的市民和来沪旅游的游客来说，城市里也有不少“清凉一夏”的好去处。

在位于临港的金桥·海昌企鹅度假酒店里，几个身着企鹅服的小朋友正围着全国首个沉浸式360度酒店全景企鹅展池，屏息凝神地

关注着企鹅们的一举一动。而这间酒店已成为一个企鹅微型生态圈，游客可在此近距离观看企鹅孵化、水中嬉戏和陆地上的悠闲漫步，企鹅科普、儿童游乐和陆地上一应俱全。来沪旅游的毕女士一家是奔着上海海昌海洋公园来的，游玩前一晚选择住在企鹅酒店度假酒店，就是想着可以让小朋友提前一天就见到企鹅。

据了解，上海海昌海洋公园也推出系列精彩活动，围绕虎鲸造浪节主题，推出虎鲸泼水、傣迪风情夜、二次元狂欢派对、全国百大美人鱼秀等，还引入云南非遗舞蹈，傣族杂

技、傣族孔雀舞等轮番上演。星光夜场也是每日开放，每周末还有烟花盛典限时上演，为游客带来夏日出行新体验。

而近郊青浦也有一家室内自然探索乐园，占地近290平方米的乐园里分设赶海区、萌宠区、迷雾森林、打谷场等区域。在赶海区，小朋友们不仅可以划船，还能在清澈见底的水中捞鱼、找贝壳、抓乌龟、萌宠区里有羊驼、芦丁鸡、黑尾土拨鼠、安格拉兔、小香猪……可爱的小动物们都等着与小朋友互动；迷雾森林则通过仿生场景布置，让孩子们仿佛置身于神秘莫测的森林之中，松鼠和虎皮鹦鹉藏身其间，等待被发现。这些都没玩够的话，孩子们还可以在打谷场里玩粗沙，锻炼手部协调能力。