

【科普星火】



10 月 14 日，上海市科普作家协会理事长、上海交通大学主动健康战略与发展研究院执行院长、中国科学院系统生物学重点实验室主任吴家睿，与浙江大学求是特聘教授、浙江大学人工智能研究所所长吴飞，北京邮电大学人工智能学院人机交互与认知工程实验室主任、教授刘伟，美国天普大学计算机与信息科学系副教授、通用人工智能学会副主席王培，以及深势科技创始人、首席科学家张林峰等一线科学家和业内有思辨性的学者坐而论道。

吴家睿：受邀参加“AI‘诺奖元年’来了，科学的尽头是 AI 吗？”直播

2024 年诺贝尔物理学奖和化学奖令人意外地接连花落人工智能领域，被称为 AI 的“诺奖元年”。有人说，这是诺奖给 AI 的强力背书，因为“AI 消弭了发现和创造的边界”。

未来已来，AI 将怎样影响和改变科学研究和科学家？科学（家）的尽头是 AI 吗？科学家和大众应该怎样用好 AI？

“在科技飞速发展的过程中，让科学普及与科技创新‘两翼齐飞’十分重要。科普教育不光是科普知识的传播，更重要的是点亮人们的心智，同时播撒希望。”

——卢宝荣（上海市科普作家协会理事、复旦大学特聘教授）



曾凡一：从艺 40 年的科学家， 受邀做客《音乐新空气》

10 月 25 日，上海市科普作家协会副理事长、上海交通大学医学遗传研究所所长曾凡一受邀做客经典 947《音乐新空气》节目，与听众一同分享她的科学与艺术“双螺旋”人生。

她是科学家。其研究成果被美国《时代周刊》评为 2009 年“全球十大医学突破”之一，是上海交通大学医学遗传研究所所长，也是“国家重大科学研究计划”项目首席科学家。

她是艺术家。演唱、钢琴、跳舞、作曲样样精通，出过唱片，开过个人演唱会，两次荣获 CCTV“中国音乐电视（MTV）大赛”特别荣誉奖等，是上海流行音乐协会常务理事。

她也是一位科普作家。任上海市科普作家协会副理事长，与父亲、中国工程院曾溢滔院士共同主编《十万个为什么·科学绘本馆》，是优秀经典科普品

牌向低龄化迈进的新式科普创作典范，入选“中国好书”推荐书目，为更多孩子打开了科学的大门。

曾凡一：一家三杰，科艺共辉

曾凡一出生于一个科学家家庭。父亲曾溢滔是中国工程院首批院士，著名遗传学家，我国基因诊断、血红蛋白疾病研究和胚胎工程技术的主要开拓者之一；母亲黄淑帧是上海交通大学附属儿童医院的终身教授、著名医学遗传学家、“新世纪巾帼发明家奖”获得者，也是“新中国 60 年上海百位突出贡献杰出女性”之一。

她的父母在年轻时都是饱含激情的文艺青年。

曾溢滔喜欢摄影、油画、交响乐并且擅长文学写作，他所创作的获奖小说曾被拍摄成电影；黄淑帧从 7 岁开始学习钢琴，具有很高的音乐造诣，在学医之前曾被沈阳音乐学院录取。

从小，父母便教曾凡一接触和学习不同领域的课程，发展不同方向的爱好。

从医学遗传学，到早期胚胎以及干细胞的研究，再到药学系进行博士后的研究，曾凡一在一系列交叉领域的研究中，找到了自己的方向。在艺术方面，曾凡一从小学习钢琴。1984 年高中时在母亲鼓励下报名上海首届外国流行音乐大赛，获得独唱第一名/一等奖，并发行第一张唱片精选合集。

曾凡一：科研中的艺术追求

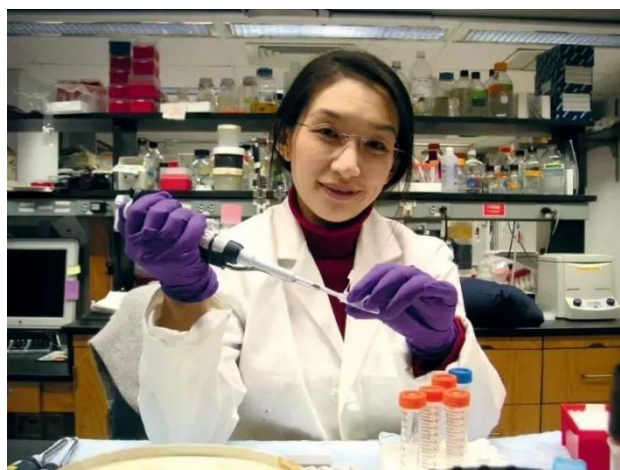
1988 年，曾凡一前往美国圣地亚哥加州大学学习生物学专业。仅用三年时间，曾凡一就把四年的课程修完了。同时她还辅修了音乐系的音乐理论和作曲专业，继续唱歌、弹琴、作曲，甚至还举办了小型独唱音乐会等。

毕业后，曾凡一被美国享有盛誉的宾夕法尼亚大学医学院录取，成为该校第一位来自中国大陆攻读医学和理学双博士学位的留学生。

她发现这所以培养医务界领袖为目标的医学院，有许多优秀的跨学科人才。如钢琴演奏家，全美东部的体操冠军，曾经的化学家、历史学家、宇航员、职业军人等。这时她醒悟，其实并不一定要在科学与艺术之间择一而从，每个人都可以通过自己的努力同时兼顾多面的发展。

曾凡一在就读了两年后，做出了一个重大的决定：休学回国进行科研工作，同时去追求音乐事业。

在这段时间里，除了科研，她有机会专注歌曲创作，出版了高中时期错过的个人演唱专辑。她的原创歌曲《红帆》拍成的 MTV 获得了 CCTV 音乐大奖，还在北京、上海、广州、华盛顿等地举办了多场个人演唱会，圆梦舞台。本以为这番波折之后曾凡一将会走上艺术道路，但她在国内待了两年后又暂别对音乐的热爱，飞回美国



曾凡一在实验室

完成双博士的学业。骨子里科研的血液始终不停歇地流淌着.....

2005 年回国，曾凡一进入上海交通大学工作，积极致力于发育生物学、医学遗传学以及干细胞和哺乳动物胚胎工程等方面的研究，承接多项国家级、部委级和上海市重大科研项目，取得丰硕成果。

如今，曾凡一仍旧专注着医学科学研究，同步发展着个人的艺术事业，同时她也将科学普及和宣传作为专业工作的延伸。通过多种形式，向大众和各界高端人才传播科学与艺术跨界融合的理念，为提高全民科学素养作出不懈的努力。

“变换工种是最好的休息”，父母从小教导曾凡一的这句话，在她的人生中得到了完美的写照，我们也看到了她用科学与艺术编织成的一条美妙双螺旋。



第二届“医学科普创新之星”推荐遴选活动（科普文章类、视频脚本类）终评会成功召开

10月24—25日，第二届“医学科普创新之星”推荐遴选活动（科普文章类、视频脚本类）专家终评会，先后在上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院、上海复星医药成功举行。

本次遴选，共收到来自全国20个省市的211篇优秀科普文章、159篇推荐视频脚本，经过形式审查、专家初评、专家终评，最终确定40篇“优秀科普文章”和40篇“优秀科普文章（提名）”，30篇“优秀视频脚本”和30篇“优秀视频脚本（提名）”，并将于今年12月15日召开表彰大会。

本届“医学科普创新之星推荐”遴选活动，由上海市工程管理学会、上海市科普作家协会、少年儿童出版社、万方医学网、上海市科普事业中心、“达医晓护”医学传播智库联合发起，得到了光明网、中国医学传播学教学联盟等单位。

的大力支持，具有权威性、公正性和全国影响力。参与本次遴选活动的优秀科普作品，将推荐至省部级平台发表或转化发布。这是对科普成果的专业权威背书，更是对医学科普创新的广泛认可。参与本次遴选活动的优秀作品还有机会被收录于万方医学科普数据库。

科普文章类终评会主席、《十万个为什么·健康版》杂志编委会顾问江世亮在科普文章类终评总结发言中，对本届参评科普文章的质量和水平给予了高度的评价。

视频脚本类终评现场，主办方代表，少年儿童出版社党委书记洪星范在总结中表示，“医学科普创新之星”推荐遴选活动已经成为国内医学科普的知名品牌，有望在科普事业的发展中发挥更大的正向推动作用。

江世亮、徐 鸣：探望协会原秘书长李正兴先生

10月22日，上海市科普作家协会第九、十届秘书长江世亮和协会会员徐鸣一起，探望了本协会原秘书长李正兴先生，并代表协会，表达对李老师和夫人的祝福，祝愿他们平安顺利、福寿绵长。目前李正兴老师夫妇俩身体健康，日常生活安排得井然有序，尤其是李老师，每天坚持写作、练习书法，“常觉得时间不够用”。

此次探望，还邀请李正兴老师为协会正在编写的协会50年大事记做资料上的丰富和补充，如1978年5月在上海浦江饭店召开全国科普创作座谈会的一些细



节，协会首任理事长卢于道先生、以及二、三、四届理事长陈念贻的一些往事等，请李老师提供一些珍贵的线索，并得到李老师的认可和大力支持。

2024“交大社杯”长三角青少年科普科幻征文活动完成初评



由上海交通大学出版社联合上海市科普作家协会等单位共同主办的2024“交大社杯”长三角青少年科普科幻征文活动初评完成。这次征文活动启动以来，来自上海、安徽、浙江、江苏、广东和黑龙江等省市的青少年科普科幻爱好者陆续投来稿件，他们在创作的疆场上驰骋想象，用自己的笔触描绘出心目中未

来的模样。

经过2个月的反复斟酌，专家评审从主题内容、科学性、创新创意及文笔表达等多个角度严格审核，最终在众多来稿中评选出333篇入围作品。接下来的1个月时间里，入围作品将站在新的起点上，迎接更多科普科幻作家和专家学者的筛选与评审。

卢宝荣：讲述一餐饭里的自然奥秘

10月1日，上海市科普作家协会理事、复旦大学特聘教授卢宝荣在上海少年儿童图书馆，通过绘本《一餐饭里的大学问》，讲述蕴藏在一餐饭里的自然奥秘和人类智慧，展现五谷从野草到粮食的神奇之旅。



辜井：参与东方卫视《梦想改造家》节目

10月2日，上海市科普作家协会会员辜井第四次参与东方卫视《梦想改造家》节目，本次与日本知名设计师本间贵史一起为一个渐冻症女孩改造家。在《打开心门的家》里辜井老师为小顾设计了居家收纳路线和样板，在节目中，辜井老师不仅科普了整理收纳知识，还传达出科普人的精神：共同相信的力量。



《零重力报》创始人河流来到上海交流科幻创作

10月13日，雨果奖“最佳粉丝杂志”得主《零重力报》创始人河流来到上海，邀请科幻苹果核（上海高校科幻联盟）新老成员再度聚首，畅谈科幻。出席聚会的既有念语、陈栩畅等资深成员，也有上交、复旦、同济、华师、华理、上大、东华、上海海洋、上海海事等高校的科幻协会现任会长及骨干成员。来自银川的高中生科幻迷与竹独行也参加了聚会。



李荣欢：直播分享科幻界资讯受关注

10月22日，上海市科普作家协会科幻专委会委员李荣欢（科幻光年）在直播间分析近期科幻界的几项重大事件，引发热烈讨论。如：曾与刘慈欣签约的“未来事务管理局”淡出科幻出版行业；四川科幻世界杂志社副总编辑姚海军失联（24日官方公告正对其进行纪律审查）；由成都市政府和中国作协共同发起的“天问”华语科幻文学大赛公布获奖名单。在直播中，李荣欢还提及将启动“科幻脱水计划”，打造客观公正的原创科幻作品评价体系。

吴於人、任咪咪：线上科普公益课程《小球大学问》将于近期上线播出

上海市科普作家协会会员吴於人、任咪咪参与的，由中国青年报社联合上海合颂文化传播有限公司共同出品线上科普公益课程《小球大学问》将于近期上线播出。

该课程分为五讲，由乒乓球超级全满贯、青少年成长计划发起人邓亚萍与同济大学教授吴於人（不刷题的吴姥姥）共同开讲。课程将乒乓球与物理知识相结合，利用模拟实验和运动员演示的形式将向青少年展示物理知识。



马长福：“神奇的特种机器人”科普讲座

10月16日，上海市科普作家协会会员、《机器人来了》作者马长福，应静安区社区学院邀请，在静安乐龄讲坛作主题为“神奇的特种机器人”的科普讲座，为听众讲解特种机器人的主要应用领域。

大家一致认为，今后养老康复机器人具有广阔的发展前景。静安乐龄讲坛是上海市终身学习品牌项目，深受广大中老年听众的欢迎和好评。



梅一鸣：受邀采访全国首家人工智能医院

10月15日，上海市科普作家协会会员、新民晚报社区版《家庭周刊》栏目主编梅一鸣受邀采访全国首家人工智能医院——微医上海人工智能医院。

该院将人工智能、大数据等前沿技术深度融合于诊疗全流程，为患者提供线上线下一体化的优质、高效、便捷的数智化医疗健康服务。

据悉，医院设有14个科室，吸引了300多名上海和全国的三甲专家在此执业。同时，微医平台线上也拥有超过30万名医生资源，能通过优质的技术和创新的服务模式，满足患者的多样化需求。

AI医生智能体由数十位两院院士、顶尖专家领衔的专家组指导建设，覆盖医生工作的诊前、诊中、诊后全流程。在诊中环节，依托辅助诊断系统进行AI辅助诊疗，为医生提供诊疗方案和用药建议参考。目前，辅助诊断系统已经覆盖四类国家重大慢病，有效将三甲专家的能力经验平移给基层医生。



董 健：中华医学会科普年会分享科普与科研融合之道

10月17—19日，中华医学会科普分会年度学术年会在苏州隆重召开。上海市科普作家协会副理事长、中华医学会科普分会候任主委、复旦大学附属中山医院骨科主任董健教授在会上发表题为《科普与科研，做一个有趣的医生》的演讲，分享了他作为骨科专家在科普与科研融合方面的独到见解。

同时，董健教授总主编的《医学专家聊健康热点(复旦大健康科普)丛书》(共18册)在年会创新大赛中脱颖而出，荣获高质量健康科普作品(图书类)奖项。此外，董健教授担任所长的复旦大学医学科普研究所团队专家们也在本次年会上斩获多项科普作品大奖，展现了团队在医学科普领域的卓越贡献。

此次年会不仅促进了医学科普的交流与发展，也为广大医学科普工作者提供了宝贵的交流平台和学习机会。



卢宝荣：参与央广网《农场主诞生记》节目录制并接受采访

央广网10月15日报道，在其农业冒险综艺《农场主诞生记》录制现场，上海市科普作家协会理事、复旦大学特聘教授卢宝荣作为“农场梦想队”成员参与节目录制，现场设置田间“卢教授小课堂”。

在接受央广网采访时，他表示“未来农业的发展需要充分利用科技的力量，实现再生农业生产”。

他指出，老百姓无论作为农业品生产者还是消费者，调动其参与再生农业落地中国的积极性与主动性都显得十分重要，此时科普工作者便需要将复杂的科学研究成果转变成为老百姓一听就懂的基础知识，“有了认识才有参与”，在科技飞速发展的过程中，让科学普及与科技创新“两翼齐飞”十分重要。科普教育不光是科普知识的传播，更重要的是点亮人们的心智，同时播撒希望。



吴於人：创作分享，让科学变得有趣

10月22—29日，上海市科普作家协会会员吴於人、任咪咪，先后到上海老年大学、临港南汇新城学区，以及由中国科普作家协会和科普中国发展服务中心主办的“传播健康知识，做新时代高质量健康科普”主题科普活动中，进行科普创作与传播活动。

在老年大学的主题演讲中，主要探讨了如何培养孙辈的科学素养，包括通过玩耍引导好奇心、关注孩子问题、培养批判意识等，同时分享了许多教育实例和方法。10月26日，为南汇新城学区530多名学生和家长做讲座，引导大家对科学的兴趣和热爱。10月29日在“传播健康知识，做新时代高质量健康科普”活动中，作为星推官分享在科普创作中的创作方法，如何让科学变得有趣。



乔志远：“种子旋转飞行器”地情普及科创活动成功举办

10月26日，由上海通志馆主办，悦趣游&自然创客联合承办的“3D地情探索——种子旋转飞行器”科创主题活动在上海通志展示馆多功能厅举行。

本次活动由上海市科普作家协会会员、上海通志馆助理馆员乔志远参与策划和设计执行。活动以“科创+方志”为中心，带领亲子家庭在寓教于乐中走近仿生科学与航天技术。

活动由特邀嘉宾申硕璞博士专业指导，孩子们通过观看短片、观察槭树种子等了解自然界飞行传播方式的多样性，体悟大自然的神奇，还用微型电机、纸片和铁丝等材料动手制作独属于自己的仿生飞行器，试飞过程中不断改善、优化，体验科学知识从自然现象转变为应用技术的全过程。

作为上海地方志成果开发利用与交流展示的窗口，上海通志馆注重与社会各界力量联合，吸引多元社会主体参与地方志开发利用与宣传推广工作。未来，上海通志馆也将适时开展“科创+方志”类活动，为实现上海科普事业与地方志事业的融合发展与互惠共赢贡献力量。

闫海燕：受邀参加“女性全生命周期健康管理学习班”并做分享



10月25—27日，第二届“女性全生命周期健康管理学习班”暨“基于女性生育力保护的全生命周期健康管理研讨班及科普能力培训班”在上海举行。

上海市科普作家协会会员、上海市浦东新区人民医院妇产科闫海燕副主任医师受邀出席并做《科普文章展示交流》主题分享。闫海燕从科普创作实践出发，向医护人员讲解科普文章创作的作用、创作方法、发表流程和注意事项，分享科普创作经验，热情解答医护人员提出的问题。

朱盛镭：发表《汽车文化纵横多维论》

10月份出版的《汽车文化研究》创刊号，发表了上海市科普作家协会会员朱盛镭撰写的文章《汽车文化纵横多维论》。文章通过对大量史料与文献的收集、梳理和理解，试图以历史沿革为经，纵向叙述汽车文化的嬗变全程；以过往史事为纬，横向叙述汽车文化的演绎全貌，对汽车文化种种现象和新生事物进行多维视域的叙述。本文还针对汽车文化的负面效应、中国汽车文化迭代发展进行分析，对汽车文化做了展望。

孙爱军：做客“光华会客厅”分享心血管疾病研究与合作转化

11月7日，上海市科普作家协会会员，国家杰青、复旦大学附属中山医院孙爱军教授，做客“光华会客厅”第76期，为大家分享“针对心血管疾病代谢紊乱的机制研究及合作转化”的精彩故事。



卢宝荣：《艺术、科学与创新》讲座

10月28日，上海市科普作家协会理事，复旦大学特聘教授、希德书院院长卢宝荣在复旦大学光华楼做了《艺术、科学与创新》的主题讲座，引导同学们将艺术灵感与科学思维有机结合，迸发出不竭的创新动力。本次讲座介绍了具有艺术修养的科学家，并通过融汇历史名人、音乐、美术、科学史、摄影创作、创新思维剖析等各个领域的内容，剖析艺术家们的创意之作，深入讲解创新思维如何体现在艺术创作和科学创新之中，阐述科学与艺术之间的密切联系和相互促进，激发同学们对美的追求和创新思维的培养。



王 韬：分享科技志愿服务心得

10月31日，上海市科普作家协会理事、“达医晓护”科技志愿者团队负责人、上海市同济医院急诊创伤救治中心主任王韬，在2024年长三角科技志愿服务联盟年会上分享着自己的科技志愿服务心得。上海“达医晓护”科技志愿者团队，在负责人王韬的带领下，专注于中西医结合的急诊创伤救治，并积累了丰富的应急救护经验。王韬始终认为，“应该让科普成为医务工作者的本职工作”。他的团队不仅出版了科普书籍，还形式创新地开辟了科普相声、科普游戏、科普电影及科普歌曲等，都取得了非常好的社会反馈。



裴 鹏：“美美与共”自然导赏

10月底，一场关于自然与生活的美妙邂逅在碧云庭公寓上演。上海市科普作家协会会员、复旦大学植物导师裴鹏，以其渊博的植物知识和生动的讲解方式，带领大家识别并了解身边常见的植物。从挺拔的乔木到低矮的灌木，从绚烂的花朵到奇异的果实，裴鹏用富有感染力的语言，将植物的奥秘一一揭示，让在场的每一个人都听得津津有味，仿佛置身于一个奇妙的植物王国。引导大家关注身边的自然生态，倡导环保理念，共同守护我们美丽的家园。

科普摄影美术专委会：组织“餐桌上的真相”大众科普摄影作品展



上海市科普作家协会科普摄影美术专委会组织的“餐桌上的真相”大众科普摄影作品展，先后亮相于由上海市科学技术协会联合上海科技发展基金会主办的“科学有点意思SI”科普集市和位于闵行区的融圃·园艺生活+市民园艺中心。每一幅作品，不仅展现食材之美，还有日常对食材错误认知的纠偏。直观图片和简洁的科普文字提醒我们：在追求美味的同时，更要思考如何吃得健康。

缪煜清：以铍元素为切入点开展科学与艺术跨界科普

10月16日，上海市科普作家协会理事、上海理工大学缪煜清教授应邀参加在湖北武汉举行的第五届中国新材料产业发展大会暨首届新材料器件化博览会，并在CY-11前沿新材料科普分会在暨武汉科普图书出版研讨峰会上做主题报告，讲述“铍彩华章科学艺术大赛”如何以铍元素和美丽的铍晶体为切入点，开展科学与艺术跨界科普活动。推动科学技术与人文艺术融通，促进社会公众特别是青少年对金属元素铍的了解以及对科学的热爱，激发科研人员对铍科学研究的灵感与激情，推进教育、学术、艺术、产业等各界交流与合作，为我国铍科学基础研究、高端产品研发、技术进步及产业的发展营造氛围和扩大影响。

本次峰会为2024年度中国新材料产业发展大会的科普分论坛，也是中国首次举行新材料的科普分论坛。分会由中国材料研究学会主办，中南大学、湖南省新材料产业协会、湖南省生物材料学

10月24日，国家级继续教育项目“儿童皮肤外科暨儿童皮肤肿瘤进展学习班”在国家儿童医学中心/上海市儿童医学中心隆重开幕，上海市科普作家协会理事、上海理工大学缪煜清教授做特邀报告，从化学、医学发展史的角度解读人类早期医学，跨学科思维及创新思维，给我们带来儿童皮肤病诊疗的另类



思考。

本次学习班由中国康复医学会皮肤病康复专业委员会主办，国家儿童医学中心/上海儿童医学中心皮肤科承办，邀请了国内知名皮肤科、儿外科、整形外科、烧伤科、麻醉科、病理科、医学材料工程学、音乐疗愈等领域专家，讲授儿童皮肤肿瘤及皮肤外科领域的最新诊疗技术与理念，并加入了音乐艺术、化学医学史等人文元素，还通过手术、激光实操课程，为临床医生提供宝贵的知识更新机会。

洪 维：“世界骨松日”在上海图书馆举行“名医话健康”讲座



人们关注衰老往往是皮肤皱纹、白发银丝，常常忽略的是体态的年轻。然而全身骨痛，身高缩短，脊柱侧弯，反复骨折已成为健康一大困扰，骨质疏松性骨折也是老年人死亡“无声的杀手”。

10月25日，2024年“世界骨松日”，上海市科普作家协会会员、复旦大学附属华东医院骨松门诊主任医师洪维在上海图书馆举行“名医话健康”讲座，就青春期、成年期、妊娠哺乳期到更年期、老年期的全生命周期如何做好不同年龄段的骨健康管理，分享骨健康宝典。现场200多人参与，对讲座给予好评。

章琢之：在中国天文学会2024年学术年会分会场作报告



10月30日，上海市科普作家协会会员、上海教育出版社章琢之编审应邀参加在浙江大学紫金港校区举行的中国天文学会2024年学术年会，并在天文学史、教育与科普分会场作报告，报告题为“基于WWT技术等的《梦向另外的世界》影视作品研发与推广”。

期间，他还向各位专家介绍由上教社和施普林格·自然集团共同出版的汪诒老师的科普新书 *Eye Beyond the Sky* 和科普视频作品的开发成果，并向方成院士、李惕碚院士、崔向群院士赠送了新书。相关作品得到了与会专家院士的一致好评。

远离骨质疏松，千万不能忽视“管体重，强骨骼”！

洪维 中华医学会骨科学分会

2024年10月23日 07:05 北京 16人听过

本文未经授权谢绝转载。

管体重，强骨骼

2024年世界骨质疏松日的中国主题是“管体重，强骨骼”。这一主题由中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病分会与中华预防医学会健康传播分会联合发布的，旨在倡议社会各界共同传播科学管理体重、强健骨骼的理念，以预防骨质疏松症和脆性骨折的发生。



今天，就让我们一起跟着复旦大学附属华东医院骨科洪维主任医师，看看体重和骨质疏松之间有着怎样的关系，该如何管理我们的体重，以有效预防骨质疏松症和脆性骨折的发生吧！

洪 维：“世界骨松日”撰文提出“管体重，强骨骼”

2024“世界骨松日”，上海市科普作家协会会员、复旦大学附属华东医院骨松门诊主任医师在中华医学会骨科分会公众号，发表科普文章。《远离骨质疏松，千万不能忽视“管体重，强骨骼”！》，2024年世界骨松日的中国主题是“管体重，强骨骼”，这一主题是中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病分会与中华预防医学会健康传播分会联合发布的，旨在倡议社会各界共同传播科学管理体重、强健骨骼的理念，以预防骨质疏松症和脆性骨折的发生。

潘 亮：出发吧，太空少年”天文科普进校园年内满 100 场



10 月 21 日，上海市科普作家协会会员、少儿科幻作家潘亮来到江苏省太仓市沙溪镇直塘小学，进行了一场天文科普讲座。这是“出发吧，太空少年”系列天文科普全国巡回讲座在 2024 年内走进的第 100 所校园。

自 1 月起，潘亮就在全中国开展天文科普进校园系列讲座，先后走访了重庆、内蒙古、甘肃、四川、广东、江苏、浙江、安徽、福建等九个省的近二十个城市，并在上海本地开展了数十场校园讲座活动，约五万名中小學生通过现场或教室直播的形式收看了讲座。

活动期间，“出发吧，太空少年”系列天文科普讲座被当地媒体关注，潘亮接受内蒙古日报、呼和浩特电视台、包头电视台、兰州电视台等媒体的采访。除了进校园的科普活动，潘亮还在各地的图书馆、科技馆、书城、社区等地开展天文科普讲座数十场，取得了良好的社会反响。

作为海派少儿科幻的领军人，潘亮一直在致力于通过科幻这一少年儿童喜爱的文学形式，传播科学知识和科学理念，身体力行地奔走在全国各省市开展大量校园科普讲座。

王侃瑜：应邀访问德国，进行新书发布活动

10 月中旬，上海市科普作家协会科幻专委会副主任委员王侃瑜应邀访问德国，为德文版小说《火星上的祝融》（由《Kapsel》杂志出版）和《海鲜饭店》（由 Drachenhause Verlag 出版）进行一系列新书发布活动，并畅谈中国科幻。

10 月 15 日，在洪堡大学发表题为“宇宙未来：中国当代科幻小说的世界”的演讲，并与 Anna Ahlers 博士展开讨论。之后分别在柏林 Otherland 书店、波茨坦 Waschhaus、法兰克福书展等召开读者见面会，围绕作品进行对话。



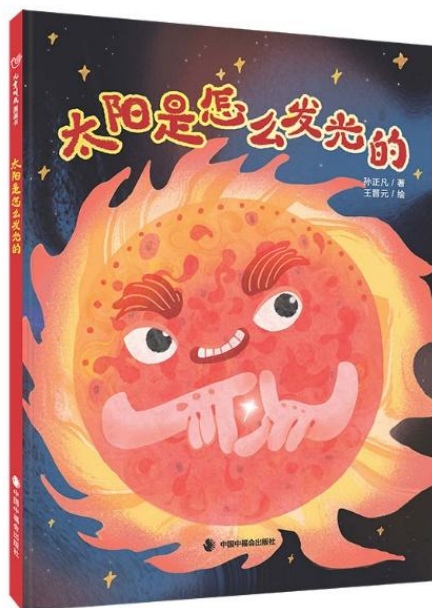
孙正凡：《太阳是怎么发光的》出版

作者：孙正凡/文 王晋元/图

出版：中国中福会出版社

时间：2024 年 9 月

本书大胆挑战天体物理这一前沿科学，从孩子们最熟悉的恒星——太阳讲起，引领他们走进宇宙科学的大门。内容设置由浅入深，文字叙述大量使用比喻、假设，生动形象，有趣易懂；图画以梦幻的水彩风格和大量拟人的趣味化手法进行诠释。书本从照到小朋友脸上的阳光开始，在宇宙、星云、太阳中“遨游”一圈之后，又聚焦为一束阳光亲吻孩子的小脸，首尾呼应，形成闭环，带有科学的诗意、硬核的浪漫。



《儿童好奇心大百科：万万没想到》出版

本书是畅销爆品《儿童好奇心大百科》系列的重磅新作。

出版：青岛出版社

时间：2024 年 10 月

本书由上海市科普作家协会会会员何鑫、寿海洋、丁子承、刘婧、孙正凡与知名插画师联合创作。

通过精心打磨，精选动物、植物、人体、自然、生活 5 个方面 76 个常见问题，用 150 余幅有趣的插画和严谨生动的语言展示和解读科学知识。

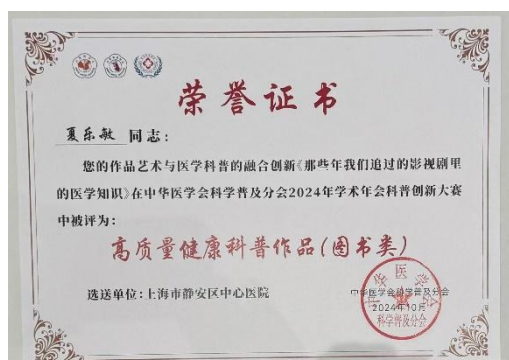
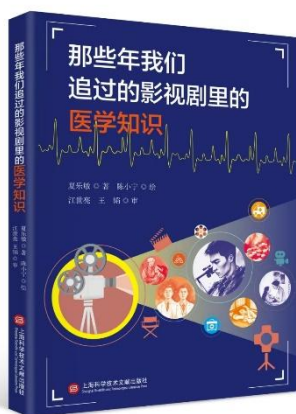
本书图文编排生动有趣，整体难易程度符合 3—8 岁儿童的认知水平，有助于开阔孩子的视野、提高科学素养。

【会员荣誉】

夏乐敏：图书《那些年我们追过的影视剧里的医学知识》获奖

2024年10月20日，上海市科普作家协会会员夏乐敏基于“艺术与医学科普的融合创新”所创作的图书《那些年我们追过的影视剧里的医学知识》获得中华医学会科学普及分会2024年学术年会科普创新大赛最高奖——高质量健康科普作品（图书类）。

作为一部“跨界”作品，本书将影视剧评论、医学科普、电子板绘、动画与音乐等多种元素有机融合，书中内容是一次艺术与医学科普的碰撞。读者在相对轻松的氛围中温故影视剧情节并了解里面的医学科普知识，不仅涨了知识，更重要的是促进读者科学精神和科学思维的培养。本书寓教于乐、融学于趣，是一本不可多得的“有品、有料、有趣、有用”的医学科普图书。



吴於人、任咪咪：出版作品获江苏省科普图书一等奖

上海市科普作家协会会员吴於人、任咪咪出版的科普读物《吴姥姥不刷题·科学真好玩》（第一辑）近日在江苏省第十五届优秀科普作品评选活动中获得科普图书类一等奖。



王迎帅：图书入选“十四五”时期国家重点出版物出版专项规划项目

近日，由上海市科普作家协会会员王迎帅作为编委会主任、并由机械工业出版社正式出版的《半导体产业人才发展指南》一书，成功入选“十四五”时期国家重点出版物出版专项规划项目“半导体与集成电路关键技术丛书”。

丁子承:翻译科幻小说上市仅一周便加印

由上海市科普作家协会科幻专委会主任丁子承翻译、日本作家砂川雨路所著的科幻小说集《如果我们将 25 岁死去》本月上市。小说塑造了一个未知毒素肆虐地球，世界人口锐减，人均寿命下降至 25 岁的世界。为延续人类文明，就业、婚姻、生育等各方面的自由都受到严格限制。本书简体中文版问世以来反响热烈，在读者中引发广泛共鸣，上市仅一周便加印。

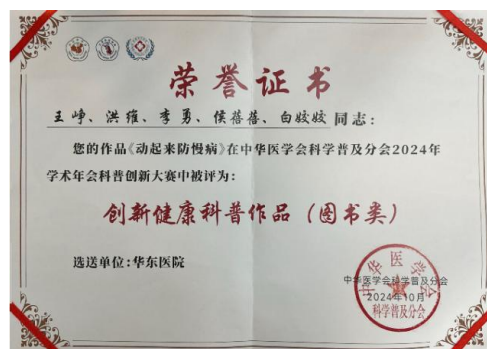


洪 维:担任中华医学会科学普及分会新成立学组老年病与骨健康学组副组长

上海市科普作家协会会员、复旦大学附属华东医院老年医学科主任医师洪维，作为中华医学会科学普及分会青年副组长，同时担任中华医学会科学普及分会新成立学组老年病与骨健康学组副组长。



洪 维:参与主编《动起来 防慢病》获评创新健康科普作品(图书类)荣誉



由上海市科普作家协会会员、复旦大学附属华东医院老年医学科主任医师洪维参与主编的图书《动起来，防慢病》，近日在中华医学会科学普及分会 2024 年学术年会科普创新大赛中被评为创新健康科普作品(图书类)。

吴潇团队:获长三角科技志愿服务联盟表扬



在近日举行的 2024 年长三角科技志愿服务联盟年会上，上海市科普作家协会会员吴潇所在志愿服务团队中国农学会科技志愿服务上海农科院生物所普兴农分队荣获 2024 年度长三角优秀科技志愿服务组织。该组织由 20 多名科技人员组成，具有深厚的专业知识，且不断创新科普模式，在生物育种科普方面取得显著成果。

庞宇峰：荣获“沪科普”医学新力量等多个奖项



2024年10月8日，由上海技术交易所、上海市科普事业中心联合开展的2024“沪科普”医学新力量优秀作品颁奖典礼在曙光医院隆重举行。上海市科普作家协会会员、上海市第五人民医院耳鼻喉科主任庞宇峰主编的科普图书《你不知道的打呼噜秘密》等三部作品分别获得创新创业作品三十强、作品百强等荣誉。10月18日，在苏州举办的中华医学学会科学普及分会学术年会上，该书还荣获了高质量健康科普作品（一等奖）。

《你不知道的打呼噜秘密》一书，抽丝剥茧般地将打呼噜这件事情讲清楚，告诉读者什么样的打呼噜是一种病。本书贴近读者需求，内容丰富，涵盖了打呼噜常见的诊疗与保健知识。通过大量幽默的卡通插画，帮助读者直观地理解这些原本看似难懂的专业知识。

该书进入2023年12月“中国好书”初选目录，还代表复旦大学出版社参评“文津奖”。该书获得2023年度上海市科普作家协会会员优秀作品提名奖。

余飞：国内公开挂牌成交第一单医疗机构科普专项成果转化

近日，国内首个医疗机构科普专项成果在上海技术交易所（以下简称“上技所”）实现转化交易，项目转让方为上海市第十人民医院，项目名称为：“破茧成蝶”甲状腺癌防治技术培训。据悉，这是上海市“科技创新行动计划”科普专项中第一个成功产出医学科普成果转化项目。

该项目由上海市科普作家协会会员、全国核科普教育基地负责人、同济大学核医学研究所所长、上海市第十人民医院甲状腺疾病诊治中心余飞教授发起，旨在通过系统化技术培训，提高公众对甲状腺癌的认知水平和防治能力。项目内容涵盖了甲状腺癌的预防、早期诊断、规范化治疗及康复管理等多个方面，通过开展线上线下互动交流培训、短视频、微电影等多种形式，全方位、多角度地传播甲状腺癌防治知识。

在项目落地启动仪式上，项目负责人余飞教授详细介绍了“破茧成蝶”项目的实施计划与预期成效。他表示，项目将依托上技所的专业平台与资源，进一步拓展培训范围，加强与医疗机构、行业协会、基金会等合作，共同推动甲状腺癌防治知识的普及与应用。项目还将积极探索科普成果转化新模式、新路径，为其他医学科普项目的转化提供可借鉴的经验与示范。



孙爱军：心力衰竭与能量代谢研究专家

复旦大学附属中山医院 教授、博士生导师，上海市心血管临床医学中心副主任，上海市科普作家协会会员

国家杰出青年科学基金获得者。担任中华医学会心血管病学分会委员、中华医学会罕见病分会委员、中国细胞生物学学会医学细胞生物学分会常委、美国心脏协会委员(FAHA)、欧洲心脏病学会委员(FESC)等职务。

长期从事心力衰竭和能量代谢研究，发现了导致遗传性心力衰竭的新基因，拓展了传统观点；阐明了线粒体代谢及炎症免疫在心肌保护、延缓心衰进展的机理并转化，成果被写入心血管内科学教科书，以及中国和欧洲心力衰竭指南及专家共识。获国家发明或实用新型专利 25 项，转化 7 项，以通讯或第一作者在 EUR HEART J、Circulation、PNAS 等发表 SCI 论文 120 余篇。主持国家自然科学基金等项目等国家及上海市基金，获上海市科技进步一等奖、全国优秀科技工作者、中国青年科技奖等科技奖励或荣誉。

乔志远：在科普与地方志融合发展的道路上不断探索

中国科普作家协会会员，上海科普作家协会会员，上海市地方史志学会会员，《食品与生活》专栏作家，上海方志讲师团成员，上海通志馆助理馆员

2020 年起从事自然生物科普、上海科学史与科普史相关研究，先后荣获第七届“中国科普作家协会优秀科普作品奖”青年短篇科普佳作类金奖，2020 年、2023 年中国科普作家协会“科普科幻青年之星”优秀科普作品奖，2023 年度上海市科普作家协会会员优秀作品奖，第三届江苏省青年科普科幻征文大赛一等奖，第三届“医学与文明”全国科普写作大赛三等奖，第十三、十四届海峡两岸科普论坛优秀论文奖，2022 年度、2023 年度长三角科普创作高峰论坛优秀论文奖等荣誉，在《科学画报》《科技视界》《中国食品》《食品与生活》等累计发表文章、论文近 70 篇，参与策划、组织科普活动近 20 场，参与人次破万，并多次参与科普剧本撰写、科普作品评审、科普创作指导等相关工作。

此外，在上海城市史与地方志相关研究领域，合著出版“上海地情普及系列丛书”之《走进松江》、博物馆进校园探究性读本《何以上海》，在《上海地方志》《日本研究集林》以及国家级、市级学术研究论坛累计发表论文 15 篇，先后荣获第 13 届全国体育科学大会优秀论文奖，中国地方志与中华优秀传统文化论坛优秀论文奖等荣誉，多次参与策划、组织地方志地情阅读推广与探索活动，参与人次破万。





于海龙：食用菌研究专家

上海市农业科学院食用菌研究所，国家食用菌产业技术体系功能研究室主任、岗位科学家，博士、研究员

上海市农业科学院食用菌所总支委员、食用菌育种学科党支部书记、良种创新与繁育研究室副主任。国家食用菌产业技术体系功能研究室主任、岗位科学家，中国菌物学会平菇类分会副会长、香菇分会副秘书长、中国乡镇企业协会数字经济专业委员会理事、上海市科普作家协会会员。

长期从事食用菌育种及栽培研究，获得新品种认定 21 个、国家植物新品种权 17 个，制定行业标准 6 项，授权发明专利 45 件，发表论文 100 余篇，主参编著作 5 部，目前主持国家自然科学基金面上项目、国家重点研发子课题、上海市科委科技创新行动计划、山东省重点研发等省部级项目 6 项。2 项技术 3 次入选全国农业主推技术，入选上海市奉贤区滨海拔尖人才、上海市农业科学院中青年学术和技术带头人，首批临沂市智库决策咨询专家，荣获山东省委第六批科技副职优秀个人、个人三等功等荣誉。获得国家科技进步一等奖 1 项，省部级一等奖 3 项、二等奖 3 项，其他科技奖励 7 项。



洪 维：上海健康科普引领人才

医学博士，主任医师，硕士生导师
复旦大学附属华东医院老年医学科主任
医师，健康促进委员会办公室主任，健康管理部副主任

上海市老年医学研究所骨代谢研究室副主任、国家老年疾病临床医学中心 PI、国家健康科普专家库成员、国之名医青年新锐、上海市大众科学传播新锐人物、上海市加强公共卫生体系学科建设带头人、上海市健康科普引领人才。

先后获得上海康复医学科技奖一等奖、上海市“医树奖”科普创新二等奖、复旦大学优秀青年医生等荣誉。

专业特长:从事肿瘤相关性骨病，代谢性骨病，原发和继发性骨质疏松的临床、科研和科普工作。

现任:

中国医院协会疾病与健康管理专业委员会委员、中国医院协会国际医疗服务专业委员会委员、中国医师协会医学科普分会委员、中华医学会科学普及分会委员会青年学组副组长等。

【欢迎订阅】



2025 年度《科普时报》

《科普时报》是中央主流媒体科技日报社主管主办的综合性科普周报。以“提高全民科学素养为使命，面向大众传播科学知识、科学方法、科学精神和科学思想”为办报宗旨，集科学性、知识性、趣味性、权威性和服务性为一体。

《科普时报》国内统一刊号：CN11-0303，邮发代号：1-178，每周一期，全年 49 期。2025 年度订阅价：147 元/份/年，零售单价：3 元/份。

全国各地邮局营业厅均可订阅并开具发票。邮局订阅电话：11185。



也可以通过扫描二维码订阅《科普时报》，报社咨询热线：010—58884190。联系人：吕钟，手机：15910755518



2025 年度《当代学生·探秘》

《当代学生》先后获评第三届华东地区优秀期刊、中国优秀少儿报刊优秀奖、新闻出版总署“向青少年推荐的百种优秀报刊”、上海市面向中小学优秀期刊奖、中国少儿报刊协会优秀少儿报刊等荣誉。

《当代学生·探秘》——探索新知的科技嘉年华

强调以新知开拓视野、以科幻打开想象空间，以探索激发求真精神。主要栏目：特别策划、植物大宝藏、丛林大冒险、天行者之路、地球巡逻队、掘地三百尺、海底两万里、身边的发现、科普校园行、科学漫画、科幻娱乐城。

邮发代号：4-716

刊期：每月一本（每年 1、2 月，7、8 月为合刊）出版日期：每月 5 日

定价：10 元/期，120 元/年

出版单位：上海教育报刊总社《当代学生》编辑部

适读人群：8—14 岁青少年。全国各地邮局营业厅均可订阅并开具发票。邮局

订阅电话：11185

《上海市科普作家协会简讯》将不定期发布

欢迎各专委会、团体和个人会员投稿

邮箱：shkpzx@vip.163.com 本期编校：韦柳静、李选玲、李小敏