

用爱为生命护航，致敬上医“提灯天使”

5月12日是第113个国际护士节，复旦大学上海医学院隆重举行2024年度授帽仪式，开启复旦大学护理学科周系列活动；发布护士节原创歌曲MV《提灯》，致敬复旦上医护理人，献礼国际护士节；发出倡议《我们的护士，我们的未来》，呼吁发展护士队伍，优化护理服务，为加快建设“健康中国”贡献复旦上医力量。

年度授帽仪式举行 护理学科周开幕

近日，复旦大学上海医学院隆重举行2024年度授帽仪式。在这个护理人的节日前夕，复旦上医护理前辈和教师代表共同为2021级护理本科生授予象征“圣洁天使”的洁白燕帽。护生代表为默默耕耘、辛勤付出的老师们献上感恩之花，接过前辈手中的蜡烛，点燃并传递象征生命之光的烛火。

授帽是护理专业学生踏入护理实践领域的重要仪式。“以救死扶伤、防病治病、全心全意为人民服务为宗旨，践行社会主义人道主义精神，履行护士的天职……”2021级护理本科生冠冕礼帽、手托烛灯、立下誓言，标志着大家将传承“提灯”薪火，延续护理之光，肩负起患者健康和幸福的重任。

授帽仪式当天，“传承融合创新，共话护理未来”为主题的2024年复旦大学护理学科周拉开序幕。第49届南丁格尔奖章获得者、海军军医大学第二附属医院护士长陈静带来精彩的主题演讲《航迹如歌展芳华，护理生涯绽新花》，以自己32年来践行南丁格尔精神、扎根护理临床一线、执行国际救援经历激励同学们蓄能、磨砺、成长。据介绍，护理学科周期间，将开展护理学科发展前沿论坛、天使创新论坛、学科成果展、交叉学科青年人才交流会、科普义诊、民族音乐会等系列精彩活动。

原创歌曲《提灯》发布 献礼白衣天使

护士节前夕，复旦大学上海医学院原创歌曲MV短片《提灯》正式发布，为白衣天使的献上一份特别的礼物。

“当健康所系，当性命相托，燕尾作冠，一颗心坚毅执着。为人群服务，为强国奋斗，白衣为甲手牵手健康中国。”歌曲《提灯》由复旦上医护理学院师生、附属医院医务人员和复旦校友共同创作，以优美的旋律和真挚的歌词凝聚护理人的心声，用复旦上医护理人的学习、工作影像记录他们的闪光瞬间。歌曲MV以照亮生命长河的南丁格尔之灯为象征，表达全体复旦上医人对护理工作者的赞美和敬意。

歌曲词作者何小豪是护理学院2022级硕士研究生，2022级



一张护理病床 广阔科研天地

本科生辅导员。谈到创作动机时表示：“我想以提灯为线索，引出复旦上医护理人承扬百年教育辉煌、守护人群身心健康、深耕科研发展专业的写照；同时融合学院院训、医学誓言和上医精神，彰显复旦上医护理人的品格。”作曲文涵轩是来自中山医院急诊外科的一名护士，这是她成为护士后的第一个专属节日。在收到为护士节谱曲的任务时，她难以掩饰心中的激动，构思良久。她说：“身为一名护士，希望这首曲子能让护士们在节日里感受到被理解和尊重，也让更多人了解和关注护士这一神圣崇高的职业。”

多项护理荣誉揭晓 倡议书传承理念

青衿之志，履践致远，离不开榜样的力量。日前，上海卫生系统护理界的重要荣誉第七届“左英护理奖”揭晓，中山医院俞静娴、华山医院黄碧红、妇产科医院顾春怡、眼耳鼻喉科医院归纯漪、华东医院殷晓菁、闵行区中心医院叶丽萍等复旦上医6位护理工作荣获“左英护理奖”，肿瘤医院张晓菊、金山医院郭孙升、浦东医院徐英、静安区中心医院唐琦、青浦区中心医院陆叶等5人获得提名奖。

在刚刚揭晓的2024年“上海好护士”寻找推选活动中，中山医院项波、华山医院朱炎逢、儿科医院李丽玲、眼耳鼻喉科医院归纯漪、华东医院王铮、青浦区中心医院王菊莉等复旦上医6位护理工作荣获“上海好护士”称号。

值此国际护士节之际，复旦大学附属医院护理管理分委会还发布了《我们的护士，我们的未来》倡议书并郑重倡议：“尊重理解护士，非止于护士节，更要贯彻于日常；关注护士发展，支持护士创新，实现职业价值；弘扬南丁格尔精神，学习典型事迹，传承先进理念。”

无论急难时、平凡中，复旦上医护理人总是坚持“以病人为中心”的理念，践行敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的崇高职业精神。复旦上医将继续秉承“为人群服务、为强国奋斗”的上医精神，着力发展护士队伍，为加快建设“健康中国”贡献更大的力量。

文/金恒、张淑凡、龙泽元等

缺血性心脏病研究获突破

4月26日，复旦大学附属中山医院葛均波院士、孙爱军教授团队与福建省立医院郭延松教授团队合作，在《欧洲心脏杂志》(European Heart Journal)上发表了题为《乙醛脱氢酶2缺失介导中性粒细胞胞外诱捕网形成加重心肌缺血再灌注损伤而该过程可以被白三烯C4抑制剂所改善》的研究成果。

乙醛脱氢酶2(ALDH2)作为一种重要的酒精代谢酶，其编码基因容易发生突变(占东亚人群30-50%)，突变后会导致乙醛脱氢酶2活性显著降低进而引起心肌损伤的发生。该研究揭示了因乙醛脱氢酶2基因缺失而加重心肌缺血再灌注损伤的机制，即通过内质网

激/微粒体谷胱甘肽S转移酶2/白三烯C4信号通路介导中性粒细胞胞外诱捕网形成(NE-Tosis)。研究团队发现一种使用抗哮喘类药物阻断以上机制发生的新策略，对防治心肌缺血再灌注损伤的治疗带来较好的临床转化前景。

德国海德堡大学曼海姆医学院心血管病研究所所长Konstantinos Stellos教授对该研究进行了充分肯定：“这项研究探究了心肌缺血再灌注损伤的细胞机制并为靶向中性粒细胞胞外诱捕网形成的治疗策略提供了新的见解，进一步强调了在个性化和精准化治疗心血管疾病时考虑患者遗传背景的重要性。”

来源：医学宣传部

创新整合生物3D打印和AI算法

近日，国家神经疾病医学中心、复旦大学附属华山医院神经外科姚瑜教授团队联合上海中医药大学青年研究员汤恣博士在《Cell Discovery》(《细胞发现》)影响因子:33.5)期刊上发表了题为《整合3D生物打印和多算法机器学习重现脑胶质瘤的易感性和微环境特征》的研究论文。该研究建立了人工智能融合模型GlioML，能够高度重现肿瘤分子/微环境特征，是一种可应用于将来药物筛选、免

疫治疗评估以及相关机制研究的创新体系。

本研究首次创新整合生物3D打印和机器学习两项前沿技术，从实验和计算双重角度预测和评估多模式肿瘤治疗反应、探索复杂的肿瘤微环境特性。

姚瑜教授表示，“课题组将积极推进胶质瘤临床治疗新技术、新方法的开拓和应用。让脑胶质瘤患者活得更长、活得更更好是神经外科团队一直努力的方向。”

来源：附属华山医院

构建神经病理性角膜痛新模型

十余年来，神经病理性角膜痛(Neuropathic Corneal Pain, 简称NCP)正在得到国际眼科学及疼痛学界的逐步重视，但其临床治疗常缺乏针对性方案。而缺乏源自神经的特异性角膜慢性疼痛模型是多年来研究受限的首要因素。

为彻底解决该问题，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院麻醉科

李文献/韩园团队首创了睫状神经显微结扎术，经系统研究验证，可较好地模拟临床慢性眼痛患者角膜痛敏行为、外周神经病变及电生理特性。研究还初步揭示了三叉神经节介导NCP痛觉敏化的关键机制。上述研究结果在线发表于疼痛学期刊PAIN。

来源：附属眼耳鼻喉科医院

首届杨芑原纪念学术论坛举行

5月7日下午，第一届杨芑原纪念学术论坛在复旦上医举行。各地知名专家学者齐聚，以学术论坛的形式纪念、感谢与缅怀复旦大学生物医学研究院创始人之一杨芑原教授对学校 and 医学院在人才培养、学科交叉、科技创新等领域作出的贡献。

学术交流与传承，是最好的纪念。杨芑原教授是我国蛋白质组学重要奠基人之一，是复旦大学化学系原系主任、生物医学研究院创始人之一。他兢兢业业，从事教学、科研工作30余年，始终坚持以科研一线，对中国蛋白质组学、质谱和微流控的发展

做出了重要贡献。

秉承杨芑原教授生前一贯学术优先的原则，生物医学研究院将在五月举办高水平学术科研活动，致力于推动生物医学交叉领域的学术交流与合作。

生物医学研究院成立于2005年5月21日，其使命是创建“中国第一、世界一流的生物医学交叉学术研究机构”，已经在生物医学交叉学科领域形成“代谢与肿瘤分子细胞生物学”“医学表观遗传学”“系统生物医学”三个优势方向，在基础研究及临床转化上产生了一系列具有国际影响力的成果。

来源：生物医学研究院