

# 共筑“健康共同体”，2023 上海医学论坛开幕

## 上海医学论坛上，这份报告正式发布

10月30日，由复旦大学上海医学院主办的2023上海医学论坛(2023 Shanghai Medical Forum)在沪开幕。本届论坛以“大健康-全人类的健康共同体”为主题，旨在加强与世界顶级高校的交流合作，凝聚全球共识，汇集各方智慧，吸收借鉴国际先进经验，为创新医学教育理念、丰富多维度大健康治理模式、提升上海在卫生健康领域的全球影响力做出贡献。这也是上海医学论坛首次在线下举办，吸引了300余名嘉宾与会。

中国科学院院士、复旦大学校长、上海医学院院长金力致欢迎辞。教育部学位管理与研究生教育司一级巡视员唐继卫，上海市教育委员会副主任叶霖霖，上海市卫生与健康委员会副主任陆韬宏在开幕式上致辞。

金力表示，健康是幸福生活最重要的指标，是人类共同的追求。习近平主席在2021年5月出席全球健康峰会时指出，各国要携手并肩，“共同推动构建人类卫生健康共同体，共同守护人类健康美好未来”，这是全球健康事业发展的新要求、新目标与新机遇。本次论坛聚焦“大健康-全人类的健康共同体”，就是要加强全球卫生健康领域专家学者的广泛深入交流，共同分享国际卫生健康领域的成功经验，探讨医学教育的先进理念、拓展公共卫生的新型治理模式，凝聚卫生健康领域的全球共识。期待全球医学专家们在本次论坛上全面深入讨论人类健康热点与难点问题，展示最新研究成果，交流最新技术和临床进展。通过研讨汇聚实践智慧、淬炼思想火花，推动构建人类卫生健康共同体。

复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏，中国科学院院士、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院刘买利，中国科学院上海药物所党委书记、副所长叶阳，世卫组织前助理总干事、北京大学公共学院全球卫生系教授任明辉，中国科学院精密测量科学与技术创新研究院院长周欣，上海市生物医药技术研究院副院长王健，以及复旦大学上海医学院党政领导等出席论坛。复旦大学上海医学院副院长吴凡主持开幕式。

本届论坛聚焦全球卫生健康学术最新成果，通过高水平国际学术交流，搭建多学科、综合性、开放式的医学交流平台。论坛为期两天，多名知名专家学者在“文化、环境与人类健康”“多组学技术应用与发展”和“转化科学与国际合作”三个分论坛上展开精彩的学术讨论与交流。

文/张欣驰 季奕君

在10月30日举行的“2023上海医学论坛”开幕式上，复旦大学医学教育研究所发布《比较研究视阈下复旦大学医学教育与学术影响力报告》(以下简称《影响力报告》)。《影响力报告》对复旦上医近年来在医学教育和科学研究方面取得的成效进行了客观、全面的梳理，通过基于事实的多维度分析，以及与同类医学院校的比较，深入剖析复旦上医的发展现状，为未来发展提供意见与建议。

《影响力报告》设计了基于教育和学术影响力的医学院校综合评价框架。其中，教育影响力包括“学科声誉、人才培养、师资力量、教育资源”四个维度；学术影响力包括“学术产出、跨境科研合作、产学研合作与转化、社会影响力”四个维度。利用这一框架对各高校进行的评价发现，过去十年间我国顶尖医学院校的人才培养质量和学术影响力均得到很大提升，在我国医学教育中发挥了引领示范作用。

### 医学教育影响力表现卓越

近年来，复旦上医积极开展医学教育与人才培养改革创新，全方位推动医学教育高质量发展。

在“学科声誉”方面，复旦上医有6个学科在QS生命科学和医学学科排行榜上进入全球前150名，5个学科入选国家“双一流”建设学科。在《医学界》



(www.yxj.org.cn)每年发布的中国医学院校人才培养排行榜上，复旦上医连续五年位居榜首。在“人才培养”方面，复旦上医校友中产生了39位两院院士，在全国医学院校位居前列。在“师资力量”方面，2022年，我国医学领域共有556位科学家上榜“Elsevier中国高被引学者”，其中38人来自复旦，在全国医学院校名列第一。在“教学资源”方面，复旦大学在每4年评选一次的国家级教学成果奖中获得高等教育(本科)国家级教学成果奖一等奖2项、二等奖9项，高等教育(研究生)国家级教学成果奖一等奖3项、二等奖2项。在2022年国家教学成果奖评选中，复旦上医领衔参与成果奖各3项。2014年，复旦大学牵头申报的“我国临床医学教育综合改革探索和创新——‘5+3’模式的构建与实践”获高等教育国家级教学成果奖特等奖，是我国医学院校近十年获评

的唯一特等奖项。

### 学术影响力多维度呈现

科研产出是学术工作成果的重要载体，其相关指标是国际上衡量机构研究实力和影响力的重要参考。《影响力报告》在关注到机构科研产出规模的同时，更强调了科研产出对学界和社会的影响力。

在“学术产出”方面，复旦上医十年来有1272篇论文入选Scopus数据库全球前1%高被引论文，有267篇论文在《细胞》(Cell)、《自然》(Nature)、《科学》(Science)等顶级期刊发表。在“跨境科研合作”方面，复旦上医十年来与世界知名机构建立广泛合作网络。其中，哈佛大学是复旦大学医学领域国际合作发文最多的伙伴机构，学科归一化引用因子(FWCI值)高达8.6，位居全国医学院校第一。在“产学研合作与转化”方面，复旦上医十年来

产学合作发文总数1648篇，发文总数和占比在全国医学院校名列第一。在“社会影响力”方面，复旦上医学术成果十年来被全球政策文件引用5245次，平均引用率为千分之87.7，在全国医学院校名列前茅。

### 全球视角下的“大健康”科学发展

医学教育是培养医学人才的基本路径，医学研究是健康领域创新发展的关键动力。此次发布《影响力报告》是首次对高校医学教育和学术影响力进行全方位、多维度评估的全新探索和尝试，致力于积极构建着眼于内涵发展，符合学术发展规律与人才成长规律的医学院校综合评价框架。

《影响力报告》指出，从今后发展趋势来看，我国医学教育要进一步主动服务大健康需求，培养医德高尚医术精湛的卫生健康守护者，以及能够解决重大科学问题、应对重大疾病防控挑战的未来医学领军人才。这与全球医学教育面临的培养能将“健康融入万策”的复合型高层次全周期健康维护人才的挑战一致。中国顶尖医学院校已经在人才培养与教育、科学研究与创新、建立合作伙伴关系到促进知识的跨界传播、以及影响公共卫生政策等方面做出了重要贡献，中国必将成为推动“大健康”理念与实践发展的重要国家之一。

文/张欣驰

## 复旦大学-墨尔本大学感染病学研讨会举行

感染性疾病始终是伴随和威胁人类社会发展的最大挑战，为继续加强合作交流，共同应对全球感染病学新挑战，复旦大学教育部/卫健委/医科院医学分子病毒学重点实验室(以下简称：医学

分子病毒重点实验室)与墨尔本大学Peter Doherty感染与免疫研究所于10月30-31日在复旦大学上海医学院联合举办复旦大学-墨尔本大学感染病学研讨会。

来自复旦上医的近百名师生

参加了本次会议。中澳双方师生零距离交流，并就未来在教学、科研等方面进一步加强合作达成深入共识。本次会议的召开有助于复旦大学感染性疾病相关学科科研力量进一步整合，为聚焦、创新、

攻克感染性疾病防治难题发挥积极作用，有力推动病原生物及感染等相关学科发展，提升国际影响力，助力复旦医科“双一流”建设。

来源：教育部/卫健委/医科院医学分子病毒学重点实验室

### 黄荷凤团队有新成果

11月1日，复旦大学附属妇产科医院/生殖与发育研究院黄荷凤团队在《自然通讯》(Nature Communications)杂志上发表题为《卵泡刺激素调节葡萄糖刺激下的胰岛素分泌》(Follicle-stimulating Hormone Orchestrates Glucose-stimulated Insulin Secretion of Pancreatic Islets)的研究论文，首次揭示了卵泡刺激素(Follicle-stimulating hormone, FSH)对胰岛素分泌的调控新机制，以及FSH升高是围绝经女性糖尿病易感性的关键诱因。

FSH是由垂体前叶分泌的一种促性腺激素，在生殖活动中发挥

重要作用，调节生殖细胞生长和性激素合成。该研究首次报道了在人和小鼠胰岛β细胞中表达FSHR，FSH结合FSHR，通过cAMP-PKA和胞内钙信号，调控葡萄糖刺激胰岛素分泌。因不同浓度FSH结合FSHR后，偶联激活的G蛋白亚基不同(Gαs和Gαi)，使FSH对胰岛素分泌的调控呈“钟型曲线”改变。该研究提出的FSH/FSHR-Gαs/Gαi-cAMP-PKA和胞内钙信号这一功能轴不仅阐明了FSH调控GSI的分子机制，也为绝经后糖尿病临床研究和治疗策略提供了新视角和途径。

来源：生殖与发育研究院

### 高艳琴课题组获进展

创伤性颅脑损伤(Traumatic brain injury, TBI)是全球广泛关注的健康问题。凋亡信号调节激酶1(Apoptosis signal-regulating kinase 1,ASK1)是多种中枢神经系统(CNS)疾病的关键分子，通过磷酸化级联反应分别激活p38和JNK通路，从而参与细胞死亡以及炎症反应等。近年来，研究发现ASK1敲除后对缺血性卒中和癫痫具有潜在的神经保护作用。越来越多的研究证明，ASK1的活性抑制在治疗神经系统疾病、促进脑损伤后神经功能恢复方面具有相当大的治疗潜力。然而，ASK1对TBI的具体

影响及其潜在机制仍不清楚。

复旦大学脑科学研究院高艳琴课题组与上海市肺科医院合作，发现ASK1-K716R点突变抑制ASK1的活性，同时抑制了脑内促凋亡JNKs通路和促炎症p38通路的激活，进一步研究也证实了ASK1-K716R抑制血管内皮细胞中下游JNKs的激活，减少了内皮细胞凋亡和TJ蛋白丢失，保护了BBB完整性；并且减少神经元损伤以及白质结构/功能损伤，减轻了脑内的炎症反应，最终改善小鼠TBI后长期的感觉运动和记忆等神经功能障碍。来源：脑科学研究院