上海市药理学会通讯

INFORMATION OF THE SHANGHAI

PHARMACOLOGICAL SOCIETY

2016 年 6 月 30 日 **第 55 期**

目　　录

中科院上海药物所与复旦大学建立全面战略合作关系 …… 1

上海药物所国家 1.1 类新药盐酸安妥沙星荣获 2015 年度上海市技术发明一等奖 …… 4

“第二届（2016 年）中国安全药理学学术年会暨第五届安全药理学国际学术研讨会”在济南成功召开 …… 5

中国药理学会肾脏药理专业委员会（筹）召开第二次常委工作会议暨 2016 肾脏药理学高峰论坛 …… 7

中科院上海药物所举行金国章院士科学精神研讨会 …… 9

我国自主研发的治疗肺动脉高压（PAH）1.1 类新药 TPN171 及其片剂获准进行临床研究 ……12

“辅助药物管理与临床合理用药”医院药学高峰论坛在沪成功举行 …… 13

“中国药理学会第十四次全国学术大会”第一轮通知 ……14

2016 天然药物研讨会通知 …… 15

“上海精准医学产学研创新联盟”正式启动 …… 16

第四届张江中医药国际论坛在上海中医药大学隆重举行 …… 17

“何梁何利基金图片展暨高峰论坛”在同济大学举办 …… 19

上海市药理学会主办

中国科学院上海药物研究所承办

中科院上海药物研究所与复旦大学
建立全面战略合作关系

为推进落实国务院关于《上海系统推进全面创新改革试验加快建设具有全球影响力的科技创新中心方案》，提高我国生物医药产业的自主创新能力和国际竞争力，2016 年 6 月 8 日下午，“复旦大学—中国科学院上海药物研究所战略合作协议”签约仪式在复旦大学药学院举行，上海药物所与复旦大学将正式启动全方位协作，致力于打造张江创新人才高地和生物医药前滩。

上海药物所所长蒋华良、复旦大学副校长桂永浩代表双方签约。复旦大学校长许宁生院士、上海市科学技术协会主席陈凯先院士，上海分院副院长张旭院士，上海有机化学研究所林国强院士，复旦大学化学系陈芬儿院士，上海市食品药品监督管理局局长阎祖强，上海市经济和信息化委员会副主任徐子瑛，上海市浦东新区副区长王靖，上海药物研究所副所长厉骏、李佳，丹麦诺和诺德公司副总裁戴瑞德（Børge Diderichsen）和丹麦王国驻华大使馆商务参赞马伟拓（Victor Malecki）等上百位嘉宾出席并见证了签约仪式。

数十年来，上海药物所与复旦大学药学院的老一辈科学家在科研教学、合作攻关上互帮互助，结下了诚挚深厚的不解之缘。如今，双方在新形势下再度联手，是双方积极响应习近平主席关于建设世界科技强国的伟大号召，围绕上海市打造具有全球影响力科技创新中心的战略目标，共筑源头创新的基石。双方的合作具体包括共享优质教师队伍、探索“双聘双推”机制、本科生的联合培养、研究生的联合培养、教学教育资源共享、合作开展科学研究、共享科学研究资源、共建专业信息平台、共创行业专家智库、构筑成果交流机制和齐力促进成果转化等十二项内容。

上海药物所所长蒋华良、复旦大学校长许宁生院士在签约仪式上发表讲话，对复旦大学和上海药物所的此次签约表示热烈祝贺，对合作共建师资力量、加快创新人才培养充满期待。

蒋华良发表了《携手共进，山高水长》的主题讲话，他回顾了早在 1940 年代上海药物所创始人赵承嘏教授和我国药理学创始人、上海医学院张昌绍教授在抗疟药物研究、联合培养研究生方面的合作渊源，并开创了“四位一体”的发展

模式。蒋华良指出，在新的起点上，双方将以共建“菁英班”和“药物研发创新平台”为抓手，把握历史机遇，加强落实，不辱使命。

许宁生表示，复旦大学和上海药物所在合作共建师资力量、联合培养创新人才、齐心推进协同创新、共同促进成果转化等方面达成了合作共识。双方将通过优势互补、合作双赢的方式来携手推进原创新药的研究开发，推动复旦大学成为世界一流综合性大学、上海药物研究所成为全球顶尖新药研发机构。

仪式上，上海药物所研究员吴蓓丽和复旦大学药学院教授陆伟分别代表双方教师发言。两位专家表示，双方签署战略合作协议是高等院校与科研院所强强联合的典范，作为奋战在教学和科研第一线的青年教师和科研人员，会加倍努力，开拓进取。

通过此次战略合作，复旦大学药学院和中国科学院上海药物研究所将依托“张江药谷”的区位优势，共同探索高层次、复合型创新人才的培养新模式，建立新型科研体系，更好地服务建设创新型国家和人才强国战略；通过优势互补、强强联合，携手推进原创药物的研究开发，提高我国生物医药产业的自主创新能力和国际竞争力。

上海药物所国家 1.1 类新药盐酸安妥沙星荣获 2015 年度上海市技术发明一等奖

2016 年 4 月 18 日，2015 年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心召开。市领导韩正、杨雄等出席大会并为获奖项目及人员颁奖。中国科学院上海药物研究所杨玉社研究员领衔完成的国家 1.1 类新药盐酸安妥沙星荣获 2015 年度上海市技术发明一等奖。

盐酸安妥沙星于 2009 年上市，是我国第一个有自主知识产权的 1.1 类氟喹诺酮创新药物，填补了我国氟喹诺酮抗菌药物领域 40 余年的空白，也是“十一五”“重大新药创制”国家科技重大专项代表性成果之一。

与国际主流产品相比，盐酸安妥沙星几乎没有光毒性，明显小于环丙沙星；其潜在的心血管安全性比临床上最安全的左旋氧氟沙星高 10 倍，而且是真正意义上的长效喹诺酮。在大样本人群中（IV 期，2093 例，23 家医院）治疗各种急性细菌感染，临床治愈率为 98.8%，尤其是不良反应发生率很低，仅 1.2%，显示了很好的安全性。IV 期临床和上市后 100 多万人次的应用证明，本品综合性能处于国际同类产品前茅。截止 2014 年底，盐酸安妥沙星片进入重庆、江苏、浙江等 22 个省市自治区的 100 多家医院，共计销售 154 万余盒，使 100 余万人受益。CCTV-1 等新闻媒体从不同方面报道了该项研究成果。

上海市技术发明奖要求核心技术必须已取得授权发明专利，且整体技术应用必须达 2 年以上，并产生社会经济效益。目前，上海药物所共有 2 个项目荣获上海市技术发明奖，其中《丹参多酚酸盐及其粉针剂》于 2007 年荣获上海市技术发明一等奖。

“第二届（2016 年）中国安全药理学学术年会暨第五届安全药理学国际学术研讨会”在济南成功召开

由中国药理学会安全药理学专业委员会主办，中国食品药品检定研究院国家药物安全评价监测中心、山东省药学科学院新药评价中心、山东省生物药业协会共同承办的“第二届（2016 年）中国安全药理学学术年会暨第五届安全药理学国际学术研讨会” 于 2016 年 5 月 25 日～27 日在济南南郊宾馆成功召开。

本届研讨会由中国药理学会安全药理学专业委员会常务副主任委员汪巨峰教授担任大会主席，中国药理学会安全药理学专业委员会副主任委员陆国才教授担任大会学术委员会主席，以“把握我国安全药理学研究发展动向，全面提升我国安全药理学研究水平”为主题，目的是为我国安全药理学工作者搭建学术交流平台，提供与会者展示最新研究结果的良机，加强业内的协作与沟通，了解国内外在新药安全药理学评价领域的最新进展，期望提高我国安全药理学研究水平。

本次会议的成功举办，为参会代表与国际上著名专家的近距离讨论和交流提供了机会，使国内安全药理科技人员比较全面的了解到该领域的热门研究课题和最新研究成果，将极大地推进了我国安全药理研究的广度和深度，有助于我国新药临床前安全性评价和安全药理学科的发展，将为提升我国安全药理研究整体水平起到很好的促进作用。

本届研讨会得到了中国药理学会、美国 SPS、日本 JSPS、国家食品药品监督管理总局药品审评中心、山东省食品药品监督管理局、中国毒理学会以及相关专业委员会和国内各 GLP 机构的高度重视。美国 FDA JEAN WU 博士，国际安全药理学会前主席 DUSTY 博士，日本著名安全药理学专家安东贤太郎博士、千叶克芳博士、吉永贵志博士、谏田泰成博士等国际知名安全药理学研究专家，中国工程院刘昌孝院士，中国药理学会理事长杜冠华教授，CFDA 药审中心胡晓敏教授,山东省药监局辛仁东副局长，中国毒理学会副理事长廖明阳研究员、孙祖越教授，中国药物毒理学界元老、资深专家第二军医大学袁伯俊教授，中国毒理学会毒理研究质量保证专业委员会主任委员王秀文教授，中国毒理学会副理事长、中国毒理学会毒理学替代法与转化毒理学专业委员会彭双清教授，山东药学科学院领导和 GLP 中心相关人员以及 200 余名国内安全药理学研究和管理专业人员出席了本届研讨会。

第二届(2016年)中国安全药理学学术年会暨第五届安全药理学国际学术研讨会
第二届(2016年)中国安全药理学学术年会
暨第五届安全药理学国际学术研讨会

In silico cardiac safety assessment
in safety pharmacology
Gene therapy
生物药非临床安全性评价
暨第五届安全药理学国际学术研讨会

中国药理学会肾脏药理专业委员会（筹）召开第二次常委工作会议暨 2016 肾脏药理学高峰论坛

中国药理学会肾脏药理专业委员会（筹）于 2016 年 4 月 15~16 日在上海召开了第二次常委工作会议暨 2016 肾脏药理学高峰论坛。本次会议由同济大学生理学与药理学系和上海东方医院肾内科承办。中国药理学会肾脏药理专业委员会（筹）常务委员和上海地区的委员共 60 余人参加了会议。

首先由同济大学庄守纲教授主持“2016 肾脏药理学高峰论坛”开幕式，中国药理学会理事长杜冠华教授发表致辞：一方面介绍了学会近年来作为学术交流平台为我国药理学科发展、国际影响力提升所做的努力和取得的进展，另一方面介绍了我国新药研发的现状和药理学研究的重要贡献，此外还简介了专业委员会服务会员的宗旨、成立的要求和对未来的期望。接着中国药理学会肾脏药理专业委员会（筹）主任委员，北京大学杨宝学教授作专委会筹备成立的工作报告。

在接下来的肾脏药理学高峰论坛中，中科院上海药物研究所丁健院士作了“精准医疗与个性化药物”的精彩报告，以抗肿瘤药物研发为例讨论了精准医疗对慢性复杂性疾病的治疗药物研发的要求及相应策略；杜冠华教授介绍了“丹酚酸 A 对糖尿病肾病的作用研究”，并分享了在新药研发申报中的经验教训；上海中医药大学刘平教授介绍了有关中药复方治疗纤维化的临床研究经验。此外，4 位专委会常委还作了各具特色的专题报告，分别介绍了肾脏药理与疾病机制研究不同领域的进展。山东大学易凡教授介绍了“GPCR 受体及相关调控在肾脏药理中的研究进展”，东南大学马坤岭教授结合临床介绍了“脂质代谢稳态失调在慢性肾脏病进展中的作用”，大连医科大学林洪丽教授介绍了“微流控芯片在肾脏疾病中的应用”，浙江大学赖蒽茵教授作了“肾脏血管生理学与药理学研究进展”的报告，与会代表进行了热烈的讨论。

下午，中国药理学会肾脏药理专业委员会（筹）举行了第二次常委会议，就专委会管理规定、工作机构设置和任务、专委会会员发展、活动计划和筹备 2016 学术年会等议题进行了高效而充分的讨论。

此次高峰论坛体现了肾脏药理学研究注重基础与药物研发、临床医学紧密结合的特点，展示了我国肾脏药理研究领域部分青年人才的实力，日程安排紧凑，得到了与会人员的一致肯定。

中科院上海药物所举行金国章院士科学精神研讨会

2016 年 6 月 7 日，在著名的神经药理学家、中国科学院院士、四氢原小檗碱同类物（THPBs）作用于脑内多巴胺（DA）受体研究领域的开拓者和创新者金国章先生九十岁生日之际，中国科学院上海药物研究所举行了金国章院士科学精神研讨会。中国科学院院士、上海市科协主席陈凯先，上海药物所所长蒋华良，副所长厉骏、李佳，部分国内外神经药理学专家、学者，及药物所部分课题组长、科研人员、研究生等参加了研讨会，副所长李佳研究员主持会议。

研讨会上，蒋华良首先讲述了一个“百年制药”的传承故事。早在 1956 年，老所长赵承嘏先生将珍藏多年的中药延胡索晶体交给金国章等科学家开展有效成分研究，金先生用毕生精力将其进一步科学化、系统化，取得了一系列原创科研成果，生动地展示了药物所建所 80 多年来所特有的基因特质——继承传统、创新发展。

陈凯先在发言中指出，金先生数十年如一日坚持以中药和天然药物为主要研究方向，其科学成就可用“四个一”来概括：为中药药理学研究作出了一个成功典范，开创了四氢原小檗碱作用于脑内多巴胺能神经的研究领域，发现了新药左旋千金藤啶碱（l-SPD）的 D1 激动和 D2 阻滞双重作用，提出了 l-SPD 双重作用可匹配治疗精神分裂症的新学说。他以“知其然，还要知其所以然”指导研究工作，以“安贫乐道，志在前程”潜移默化影响学生，展示了一代老科学家的风范。

神经药理学界专家李锦教授、库宝善教授、苏瑞斌教授、李云峰教授、乐卫东教授、吴杰教授、周嘉伟教授、卢应梅副教授，以及药物所李扬研究员、李川研究员、杨玉社研究员、冯林音研究员等作为合作者、后辈、学生纷纷回顾了与金先生一起合作、工作的往事，并发表了饱含深情的生日祝福。大家对金先生 60 年多年来一直奋战在科研工作一线，时刻不忘提携后学晚辈，对待科学问题一丝不苟、持之以恒的大家风范表示由衷敬佩。在金先生将开始他九十初度的人生新阶段之际，与会人员衷心祝愿金先生健康长寿。

最后，金院士发表诚挚感言。金先生回顾了自己加入药物所至今 60 多年的科研生涯；总结了四氢原小檗碱同类物（THPBs）作用于 DA 受体的研究领域创新三部曲，即：1. 追求创新性，源头在中国；2. 科研方向明确，获得原始创新性；3. 全力以赴、专心研究、勇于开拓创新。同时，自勉并勉励后辈们在科研

道路上“安贫乐道、志在前程、为国争光”，始终谨记“才德兼备，以德为先”，在赵承嘏老先生所开创的神经药理学道路上不断奋斗，开拓创新。

寿

金国章院士科学精神研讨会暨九秩华诞庆贺

我国自主研发的治疗肺动脉高压（PAH）1.1 类新药 TPN171 及其片剂获准进行临床研究

4 月 1 日，由中科院上海药物研究所沈敬山课题组和蒋华良课题组自主研发的治疗肺动脉高压（PAH）1.1 类新药 TPN171 及其片剂获得国家食品药品监督管理局（CFDA）颁发的“药物临床试验批件”，获准进行临床研究。

肺动脉高压是一种严重危害人类生命健康的疾病，其主要特征是肺血管阻力进行性升高，患者由于缺氧导致嘴唇呈现蓝紫色，故称“蓝嘴唇”。如不积极治疗，大部分患者可能会死于右心衰竭，因此该疾病也被称为“心血管系统的恶性肿瘤”。

目前国内上市的肺动脉高压一线治疗药物种类少、价格昂贵，有的药物每月治疗费用甚至达数万元，而像波生坦、安立生坦等还具有肝脏毒副作用；西地那非作为治疗肺动脉高压的药物虽在国外上市，但尚未在国内上市。我国肺动脉高压患者处于无良药可用的局面。

TPN171 的科研团队从上海药物所传统中药与天然产物化学的历史积淀中获取创新灵感，在中药淫羊藿的提取物中发现了具有较高磷酸二酯酶（PDE5）抑制活性的化合物，并以天然产物淫羊藿黄酮为先导结构，以计算化学的解析数据为参照，通过结构修饰和拼接合成技术，开展精细的“结构微调”设计与合成工作，最终获得了成药性综合评价比西地那非更好的候选化合物 TPN171 。

TPN171 活性高、选择性与安全性好，且药效剂量低、生物利用度高。预期患者每日只需口服一次（剂量 5-10mg），用药方便。TPN171 活性成分与片剂的生产原料易得、工艺简单，如成功上市，有望成为“中国老百姓用得起的好药”。在临床前研究中，研究人员发现 TPN171 还具有较好的治疗勃起功能障碍（ED）的有效性与安全性。

目前，TPN171 已在 12 个国家/地区申请专利，并获得欧、美、日等 8 个国家 / 地区授权。该新药项目获得国家新药创制重大专项、上海市科委等专项支持，也是中国科学院药物创新研究院建设取得的又一新药创制成果。

“辅助药物管理与临床合理用药”医院药学高峰论坛在沪成功举行

由上海市药学会、上海交通大学附属第六人民医院和中国药房杂志社联合主办的 2016 年“辅助药物管理与临床合理用药”医院药学高峰论坛于 2016 年 5 月 10 日下午在上海神旺大酒店成功举办。

五月天，雨后初晴，清风浩荡；浦江畔，花香四溢，精神抖擞。参加此次高峰论坛的演讲嘉宾有国家卫生计生委医疗管理服务指导中心赵靖处长、上海市卫生计生委药政处吴文辉处长、上海市药学会医院药学专业委员会主任委员吕迁洲教授、上海交通大学附属第六人民医院副院长陶敏芳教授、医务处处长周晓辉教授、上海交通大学附属第六人民医院肿瘤内科沈赞教授，中国医药工业信息中心华雪蔚女士、浙江大学医学院附属第一医院卢晓阳教授、广东省药学院附属第一医院陈吉生教授、四川省人民医院闫峻峰教授。来自上海市和全国的 300 余位药学、医学和企业人士踊跃参会。此次高峰论坛由上海交通大学附属第六人民医院郭澄教授主持，并与上海市第一人民医院刘皋林教授共同担任大会主席。

该项医院药学高峰论坛每年举办一次，选取当前医院药学的“热点”和“难点”话题展开争鸣与研讨。由于视角独特，内容丰富，组织形式多样，前二届高峰论坛的成功举办已在业界引起广泛关注和学术影响力。本届高峰论坛的主题“辅助药物管理与临床合理用药”更是各方高度关注的话题，与会者不仅仅有临床药师，还有临床医生，更有医药行政主管部门领导、医院领导以及企业代表。演讲嘉宾与所有与会同道从各自的专业领域对辅助药物的界定、分类、目录、临床合理使用的管理经验与困惑进行了多学科、多视角的碰撞与互动。与会代表一致认为本次论坛主题鲜明、内容丰富、讨论热烈。本次论坛对加强医院药学管理、企业与医政管理部门、医院临床科室与药学部门的交流沟通、更好的服务患者、保障患者合理用药起到积极向上的推动作用。

“中国药理学会第十四次全国学术大会”第一轮通知

为不断提高创新药物研发和临床合理用药的水平，及时交流我国药理学研究所取得的新成果和新经验、增进交流与合作，持续推动我国药理学事业快速发展，中国药理学会决定于 2016 年 10 月 22-25 日在北京市召开“中国药理学会第十四次全国学术大会”。会议期间还将举行“中国药理学会-施维雅优秀青年药理学工作者奖 20 周年学术论坛”和“中国药理学会第十一次全国会员代表大会”。会员代表大会将进行换届选举，产生第十一届理事会、常务理事会和学会领导。

会议已邀请国际药理学联合会（IUPHAR）、美国药理学和实验治疗学学会（ASPET）、日本药理学会主席等外国专家和我国药理学领域院士到会做大会特邀报告，并组织专题学术论坛。详细会议通知及日程见附件。

本次会议论文摘要将刊登至《中国药理学与毒理学杂志》，欢迎中国药理学会会员以及从事药理学科研、教学、新药研发等工作的各界人员积极参会！

2016 天然药物研讨会通知

天然药物是指动物、植物、和矿物等自然界中存在的有药理活性的天然产物。我国天然药物资源广阔，从天然药物使用的规模来看，单是我国天然药物总数已达 12772 种，其中植物来源的为 11118 种，动物来源的为 1574 种，矿物来源的为 80 种；而植物来源的天然药物又以被子植物中的双子叶植物最多，占到 8598 种。另外中国拥有国际上最为发展的天然药物体系，如《神农本草经》，《本草纲目》，《肘后备急方》，《金匮要略》等理论是，这些都是老祖宗留下的宝贵财富，是中国开展天然药物研究的得天独厚的条件，所以应该好好发掘利用。

随着社会的发展，人们越来越关注化学药品给人类自身健康及生活环境带来的负面影响；回归自然、保护环境已成为一种处理人类和环境关系的潮流思想。包括植物药、动物药和海洋药物的天然药物的研究和开发正顺势大力发展。由于西药研发成本越来越高、时间越来越长，以"自然疗法"为特点的天然药物产业将成为全球制药业最具发展前景的特色产业。

目前有 50%的临床应用药物来自天然产物及其衍生物，结构多样，药理作用独特，大多数都经过长期的临床应用，其疗效确切，使用安全性高。并且许多结构新颖的天然产物及其衍生物正处于临床和临床前研究阶段。因此，从天然产物中寻找高效低毒易得的先导化合物成为药物研究的热点，天然产物在今后仍将是新药的重要来源。随着各种分离、分析和结构测定方法以及色谱、波谱联用技术的飞速发展，化学分离和结构鉴定已经不是天然药物研究的瓶颈。 目前天然产物研究面临的一个问题就在于其药理活性和作用机制的阐述较少或研究不深，尤其是结构新颖的天然产物。2015 年因为青蒿素的发现我国科学家屠呦呦获得了诺贝尔生理学奖， 实现了中国科学家获诺贝尔奖零的突破， 而且也是中药在国际上获得了极大认可。天然药物制药迎来了良好发展机遇。

为此我们生物谷定于 2016 年 8 月 19-20 号在上海举办天然药物学术会议，围绕天然药物基础研究、天然药物提取、分离、鉴定技术及天然创新药物和先导化合物研究， 邀请学术领域的专家及企业界人士座谈， 共同推动天然药物的基础研究和临床应用，推动中医药的国际化进程。

为此，我们真诚地邀请您出席会议，与众多专家和代表一起相聚在上海！

“上海精准医学产学研创新联盟”正式启动

2016 年 4 月 20 日下午，由复旦大学倡议，上海交通大学、中国科学院上海生命科学研究院、上海医药集团股份有限公司、云锋基金等 40 余家产学研单位联合组建的“上海精准医学产学研创新联盟”（下称“联盟”）正式启动。启动仪式在复旦大学附属中山医院举行。

全国政协副主席、中国科协主席韩启德院士，复旦大学校长许宁生院士，第二军医大学校长孙颖浩院士，上海交通大学副校长陈国强院士，上海医学院院长桂永浩教授，联盟理事长、复旦大学副校长金力院士，联盟秘书长、复旦大学附属中山医院院长樊嘉教授共同启动了联盟激光球，标志着联盟正式成立。

上海精准医学产学研创新联盟的成立将充分整合上海地区的优势资源，促进创新链条和产业链条中的“政、产、学、研、用、资”等要素充分融合与衔接，推动跨界密切合作，使基础研究根植于国家和上海市社会经济发展的重大需求，使创新成果能够快速转化，在医学临床实践中得到广泛应用。联盟还将吸引更多社会资本投入精准医学研究与产业发展。

第四届张江中医药国际论坛在上海中医药大学隆重举行

5 月 28 日下午，上海中医药大学建校 60 周年纪念系列活动之张江中医药国际论坛暨中医药国际高峰论坛在图书馆裙楼四楼报告厅隆重举行。十一届全国人大常委会副委员长桑国卫院士出席论坛，上海中医药大学胡之璧院士致开幕辞，校长徐建光致欢迎词，副校长季光主持开幕式。

论坛邀请到了中国中医科学院院长张伯礼院士，上海中医药大学名誉教授、美国耶鲁大学郑永齐教授，中国中医科学院副院长黄璐琦院士和上海市科协主席、上海中医药大学原校长陈凯先院士做主题演讲。论坛围绕着中医药国际化发展主题，与会的院士们介绍了近年来中医药科技创新的探索和取得的重大进展，

指出非传染性慢性病是当前人类所面临的全球性健康挑战，医疗费用恶性膨胀引发的全球医疗危机使当代医疗模式面临困境，东西方医学汇聚是当代医学发展的必然趋势。在此全球背景下，中医药面临着重大需求和发展机遇。中医药走向国际化的前提是世界需要中医药，中医药被广泛接受依赖于疗效的肯定。推动这项工作，仍需要苦练“内功”，将中医药原创思维与现代科技结合，以科技为支撑，以标准为引领，同时做好中医药资源保护和可持续利用，传承与创新并重，开创中医药事业发展新局面，为中国式办法解决世界医改难题做出贡献。

“何梁何利基金图片展暨高峰论坛”在同济大学举办

作为我国最大的民间科技奖励基金，以“功在当代、泽被永远、同舟共济、利于千秋”为主题的“何梁何利基金图片展暨高峰论坛”，4 月 22 日在同济大学四平路校区综合楼大厅开幕，吸引了众多同济师生驻足。展览由何梁何利基金评选委员会、上海市科学技术奖励管理办公室共同主办，同济大学承办，在此展出两周。

何梁何利基金评选委员会秘书长段瑞春、上海市科委副巡视员刘勤、同济大学常务副校长陈以一等出席致辞，并与同济师生一道观展。

“何梁何利基金”由香港爱国金融家何善衡、梁銶琚、何添、利国伟于 1994 年创立，旨在奖励为中国科技事业做出杰出贡献的科技工作者，促进祖国科学技术进步与创新。该奖设有“科学与技术成就奖”、“科学与技术进步奖”、“科学与技术创新奖”三个奖项，每年评选一次。