

马越鸣：敬业甘奉献，为师勤育人

中药学院党委

马越鸣, 1959年出生, 教授, 博士生导师, 曾任中药学院药理教研室主任、中药药理实验室主任, 中国药理学会理事及药物代谢专业委员会委员、中华中医药学会中药实验药理学分会常委等。她主讲药理学、中药药理学、药代动力学、中药药代动力学、中药药理学专论等课程, 主编《药理学》《中药药理学》教材。她聚焦中药药理学, 重点研究中药代谢动力学及药效物质, 主持多项国家自然科学基金、高等学校博士学科项目科研基金和上海市科委中药药理学研究专项, 作为通讯作者在国内外期刊发表论文 100 余篇, 由她负责的项目“中医方剂药效物质基础研究方法的集成与应用”获中华医学科技奖二等奖和上海市科技进步奖二等奖。

马越鸣工作 40 多年来, 治学严谨、甘于

奉献, 求真务实, 开拓创新, 在教学科研、学科建设等方面取得了显著成绩。

爱岗敬业, 奉献讲台 40 余载

从教以来, 马越鸣忠诚党的教育事业, 在传道授业中彰显诚信育人的教师风范。她认真备课、精益求精, 贯彻“以学生为中心”的教育理念, 适应中医药创新人才培养目标的需求, 积极推进课程建设与教学改革, 解决教学过程中存在的热点、难点、重点问题; 坚持启发式教学, 努力调动学生的积极性, 注重知识的讲授和能力的培养。讲课时, 她深入浅出, 条理清晰; 解答学生疑惑时, 她耐心细致, 谦逊真诚。她的课凭借扎实的专业功底和独有的教学特色深受学生的喜爱和好评, 由此她获得了上海中医药大学教学名师、“我心中

的好老师”、三八红旗手等荣誉。这些荣誉背后凝聚着她无私的奉献。

“学生的学业就是我最重要的事情”, 这是马越鸣恪守的教师信条。2016 年, 马越鸣走路时经常感到双腿疼痛, 尤其是髌关节处疼痛难忍, 经过医院检查, 她被诊断为股骨头坏死, 大概率要手术治疗。马越鸣放不下自己正在进行的药理学、中药药理学、药代动力学等多门课程及带教的 10 多名研究生, 一边积极采用中医药治疗, 一边坚持辅导学生。唯一与以往不同的是, 她去上课的时候多带了一把椅子, 实在无法站立, 她就在椅子上坐一坐。上课精神高度集中时, 她全然不觉疼痛, 每次上完课后才知后觉感到双腿疼痛加剧, 而后背早已被汗水浸湿。长时间的站立使她双腿钻心般疼痛, 往往躺在床上好几个小时才能缓解。疼痛难忍时, 她不得不借助拐杖行走, 但为了不引起注意, 她不在学校里拄拐杖, 就这样马越鸣隐瞒病情, 忍痛为学生上了好几年的课。

几十年如一日, 马越鸣坚持备课, 保质保量完成每堂课的教学。她始终把培养学生放在第一位, 用实际行动展示了一位教师的高尚师德, 她的精神感染了身边的每一个人。

为人师表, 勤于育人

“遇到困难时, 有条件要解决, 没条件创造条件也要解决”, 是马越鸣对科研的执着, “从无到有, 从有到尖”, 是对马越鸣科研历程的真实写照。刚来学校时, 学校各方面科研条件不成熟, 马越鸣不抱怨不放弃, 而是充分利用自己药代动力学的专长潜心研究。她发自内心地喜爱科研, 常常为了一个科研问题熬夜苦思, 也经常因为解决了一个中医药科研难题而欣喜万分。她严谨求实、锐意探索, 致力于中药“药动学—药效学”联合分析中药复方药效物质基础, 形成了自身科研专长特色。正是这种锲而不舍、永不言弃的科研热情让她在中药复方药代动力学及中药药效物质研究等应用领域取得了优异的科研成果。

马越鸣一直秉承着“做事先做人, 做人先立德”的原则, 以开阔的科研思路、严谨的治学态度、锲而不舍的探索精神和乐观豁达的人生态度, 为学生树立了正面表率。在培养学

生时, 她首先引导学生树立正确的世界观、价值观、人生观, 培养学生积极乐观、充满正能量的人生态度, 激发学生求真创新的科研精神, 要求学生严谨自律。她耐心指导学生的学业, 也悉心照料学生的日常生活, 倾力帮助学生解决困难, 用心关注每个学生的成长, 鼓励学生“尽己所能, 做最好的自己”。马越鸣学术精湛, 蔼然可亲, 深受学生爱戴。有的学生说: “因为喜欢马老师而喜欢药理。”有的学生说: “当我遭遇瓶颈期, 马老师的几句话如仙人指路般让我豁然开朗, 是马老师赋予了我科研小故事的灵魂。”有的学生说: “马老师用宽阔胸怀包容我, 用科研精神感染我, 用智慧与耐心引导我, 帮助我完善科研思路并尽全力支持我投身科研创新。”有的学生说: “组会上的每一次交流, 问题的每一条回复, 文章中的每一处批注, 都体现了马老师严谨认真的为学态度、悉心教导的为师风采。”将近四年的学习时光令我受益良多, 马老师堪称“为人、为师、为学”的典范。”有的学生说: “马老师用渊博的专业知识、敏锐的科研洞察力、饱满的工作热情和严谨的科研态度, 潜移默化感染着我们每一个人。”马越鸣培养了 50 余名硕、博士研究生, 多名学生获国家奖学金及优秀毕业生称号, 为中医药事业的发展培养输送了优秀中医药人才。马越鸣也三度获评学校优秀研究生导师。

马越鸣牢记科技强国使命, 在人才梯队建设上倾注了极大的热情和心血。她负责了上海高校创新团队“复方中药药物代谢动力学与创新中药研发团队(2009)”建设, 用自己的案例激励青年教师在科研路上克服困难, 守正创新, 锐意进取。团队培养的多名教师获得了杏林学者人才计划和国家自然科学基金青年科学基金项目资助。她还关注教学梯队建设和青年教师培养, 指导青年教师备课, 传授教学方法, 开展中药药理学教学方法改革, 带领团队获评学校优秀教学团队和对外教育优秀教学团队。

治学严谨, 大德育人, 学生爱戴, 教师敬仰, 这就是马越鸣——一位普通又不普通的人民教师。

岐黄逐梦人·寻访师道匠心

我能够一步一个脚印, 朝着梦想不断前行。知命不惧, 日日自新。感谢国家资助育人政策, 为许多和我一样的“追梦人”带来希望。利剑千锤成器, 精铸百炼成钢, 我会将南丁格尔精神付诸专业学习上, 努力传承和弘扬医者仁心仁术, 做一名真正“想病人之所想, 急病人之所急”的白衣天使, 不负祖国, 不负韶华。



银杏苑

春韵杏香

蔡沐撰

我来自河南洛阳, 是学校护理专业的研究生。作为一名学生党员, 我将党员的责任担当刻画在成长道路上; 作为一名医学生, 我将医者使命付诸实际行动中; 作为一名受到国家资助政策关怀的大学生, 我将感恩之心化作优异的学业成绩, 曾获国家励志奖学金、国家奖学金, 被评为学校三好学生、优秀毕业生、优秀团员等。

生活不易, 助学成就学业梦想

我出生于河南洛阳的一个普通农村家庭。高二那年, 我的父亲被诊断患冠心病。翌年, 父亲不幸在下班途中遭遇车祸, 导致右腿股骨粉碎性骨折。家里的顶梁柱倒了下来, 使本就不富裕的家庭雪上加霜。

在我因为经济困难步履维艰之时, 老师向我伸来了援手, 告知我可以申请助学金。那是我第一次得到助学金的支持, 让我感受到了国家对贫困学子的关怀。高考时, 我又义无反顾填报了医学专业, 希望通过所学为家人健康、人民健康保驾护航。得知自己被录取后, 我开始为学费而发愁。幸运的是, 随录取通知书寄来的还有国家助学贷款宣传资料。于是, 在校期间, 我在国家助学贷款的帮助下, 努力实现大学梦, 在医学专业的求学路上一直向前。

感恩助学, 全力拼搏成长成才

怀揣着对国家助学政策的感恩, 我在本报告期内, 勤奋学习, 脚踏实地精研技能, 只为不辜负使命, 不负韶华。

初入大学, 我就明确了自己的目标: 学好医学知识, 掌握专业技能, 成为一名优秀的医学生。心中有梦, 眼里有光, 奋斗便有了动力和方向。学业上, 我勤勉刻苦, 勇争上游, 本科四年课程和综合测评成绩始终位于专业前三。此外, 我积极参加“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛、征文比赛、运动会等各类实践活动, 提升语言表达能力。

能力、人际沟通能力、团队协作能力等综合素质。思想上, 我积极进取, 从入学一开始就主动向党组织靠拢, 递交入党申请书, 始终以党员的标准严格要求自己。通过党组织的考察和考验, 我在大四学年顺利成为一名光荣的学生党员。我在入党志愿书中写道: “正因为怀揣着一份对党的感恩之情, 让我在求学的道路上不断前行, 我将以党员标准作为自己为人处世的准则与目标, 在未来人生道路上不断成长。”

在国家助学政策的支持下, 我无需再因物质条件不足而费神忧虑, 而是将更多精力用于提升自己的学业水平及工作技能。利用课余时间, 我考取了普通话证书、全国计算机等级考试二级证书、大学英语四六级证书、教师资格证等。取得这些技能证书, 一方面可以使我在就业时更有优势和竞争力, 另一方面也在鞭策我快速成长, 向着自己最初梦想不断靠近。

饮水思源, 投身志愿回馈社会

草感地恩, 方得其葱郁; 花感雨露, 方得其艳丽。从中学接受国家助学贷款以来, 我在努力完成学业的同时, 还积极投身于志愿服务, 用感恩的心回馈社会, 回报祖国。

2019 年, 我跟随学校“暑期三下乡”服务队到河南商丘柘城县开展志愿服务。在当地

的人民医院、福利院, 我发挥医学专业优势, 为群众开展刮痧、推拿、艾灸、耳穴压豆等中医适宜技术。此次青春扶贫活动, 使我的专业技能有了进一步提升, 同时传播了中医文化, 切实让我为全面推进乡村振兴贡献了一份绵薄之力。

2020 年新冠肺炎疫情来势汹汹, 国家花费大量人力物力打赢这场“阻击战”。作为一名医学生, 更是一名入党积极分子, 我履行了责任与担当, 在疫情最严峻的时刻, 主动报名参与志愿服务, 在村口设立的防疫点值守, 做好村民的体温测量、信息登记以及消毒工作。在看到疫情肆虐物资紧缺时, 我拿出自己的奖学金, 希望能把钱用到更需要的地方。

2022 年上海突发疫情, 当学校招募浦东新区核酸采集志愿者时, 我毫不犹豫报了名, 当天晚上便启程前往居民区, 开始了为期 21 天的核采任务。为了确保不漏一户、不落一人, 我们往往要爬楼, 挨家挨户敲门, 对于密接、次密接人群, 更是要带着全套消杀装备上门, 以预防潜在的感染风险。结束浦东新区核采志愿服务的任务后, 我又多次参与了医院组织的核采工作, 两个月累计核采 4 万人次, 用自己的“辛苦指数”换取居民的“安全指数”。在疫情肆虐的四月, 虽然我错过了春风百花, 却丰富了自己的青春底色。

不忘初心, 百炼成钢逐梦杏林

回首我的求学之路, 正是国家资助政策给予了千万学生一展鸿鹄之志的机会, 让



小花苞

许丽莉

早春的风

将一个个小花苞

放在光秃的枝丫上

忽然多出的颜色

把这片园子

渲染得活泼且年轻

它们

在枝头跳动

好奇地打量这个世界

它们

伸展手脚

催促自己快快成长

春令养生与进补

陈晓 王庆其

春季, 万物复苏, 人体阳气萌动, 新陈代谢加快, 因此春季是四季养生的重要开端。

春季的气候候特点

根据中医阴阳学说, 春季意味着阴极阳生。春季有着生机勃勃的气候候特点, 是促进自然界动植物新陈代谢、生长发育的重要时令。但是, 从中医养生角度出发, 应着眼于对人体健康的不利之处: 乍暖还寒, 春风夹邪。

春季在我国大部分地区属于冷暖交替的时节, 气候变化无常, 常表现为乍暖还寒的气候特征。这种急剧的气温变化会使老年人、儿童以及慢性病人等调节适应能力较差的人群更易发病或加重病情。

春季起风较频, 中医五行理论认为, 春季风邪偏盛, 风邪为“百病之长”, 容易夹杂各种致病因素, 侵害人体而发病。

春令生活调摄

根据春季气候候变化的特点, 调摄精神情志、饮食、起居, 往往能取得事半功倍的养生效果。

精神情志调摄

春令阳气升发, 呈现向上向外舒展的趋势。中医讲究“天人相应”, 认为春季人的精神情志应保持舒畅、条达, 即应做到心胸开阔、情绪乐观。中医藏象理论认为, 春与肝相应, 肝主疏泄, 在志为怒, 与人的精神情志活动密切相关。情志抑郁或恼怒可损伤肝脏, 继而引发诸病发生。

饮食调摄

根据五行理论, 肝属木, 脾属土, 肝木太过则克脾土, 脾弱则影响饮食消化吸收。唐代医家孙思邈提出春季饮食宜“省酸增甘, 以养脾气”, 即减少酸味食品, 多食甘味食品。(下转 2、3 版中缝)

上海中医大报

SHANGHAI UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE AND PHARMACY BIWEEKLY
中共上海中医药大学委员会主管、主办 《上海中医大报》编辑部出版 主编: 陶思亮
第 459 期(总第 899 期) 2024 年 3 月 30 日
国内统一连续出版物号 CN31-0817/(G) 网址: https://www.shutcm.edu.cn 本期四版

校党委中心组(扩大)学习会举行专题学习全国两会精神

本报讯 3 月 21 日, 校党委中心组(扩大)学习会在行政中心 301 会议室举行(如图), 专题学习全国两会精神。全国政协委员、复旦上海医学院副院长朱同玉、全国人大代表、上海市针灸经络研究所所长吴焱浚应邀作辅导报告。校党委中心组成员、校本部教师党支部书记、青年教师班主任、组织部、辅导员、马克思主义学院教师参加学习。校党委副书记沈辉主持会议。

朱同玉传达全国政协十四届二次会议主要内容, 分析本次全国两会教育、医疗等民生领域的关注点。他介绍自己向全国两会提交的建立药品试验数据保护制度相关提案等, 并向与会人员分享其作为全国政协委员参政议政的心得和成果。

吴焱浚讲解十四届全国人大二次会议的基本情况、政府工作报告主要内容, 重点传达习近平总书记在两会期间的重要讲话精神, 并介绍作为代表向大会提交



的《关于推动中医针灸治疗慢性病, 促进人民健康的建议》等 5 件建议, 回顾 16 年来坚持在两会舞台上助力中医药传承创新的经历和成效。

沈辉在主持会议时指出, 要认真学

习、深刻领会全会精神, 特别是习近平总书记系列重要讲话精神, 各二级单位、各职能部门要做好全国两会精神的传达工作。要贯彻贯彻落实全国两会精神与贯彻落实现市委、市教卫工作党委和市教委对学校的要求结合起来, 与贯彻落实校党委八届十四次全体(扩大)会议精神结合起来, 与当前的形势和任务结合起来, 谋划好本年度各项工作。学校各级党组织和党员干部要提高站位, 真抓实干, 确保学校党委各项决策部署落实到位, 做好学校第九次党代会筹备工作, 确保大会胜利召开, 奋力推进学校事业发展。(宣传部)

300+ 单位, 9000+ 用人需求

上海中医药大学 2024 届毕业生春季校园招聘会举行

本报讯 为全面贯彻落实党的二十大精神, 实施就业优先战略, 抓住春季促就业关键期, 推动毕业生与用人单位供需紧密对接, 3 月 20 日下午, 上海中医药大学 2024 届毕业生春季校园招聘会在体育场举行(如图), 力促学生与用人单位“双向奔赴”, 实现毕业生高质量充分就业。本次招聘会有 300 余家用人单位参加, 提供超 1200 个岗位、9000 多个用人需求, 涉及医疗卫生、生物医药、教育科研、医疗器械、互联网健康咨询等诸多行业, 现场 2000 余名学生参会。本次招聘会由我校、浦东新区人力资源和社会保障局、上海市卫生人才交流服务中心联合主办, 全力为 2024 届毕业生提供高质量、多样化、精准性的就业选择。

招聘会期间, 我校 2024 年新立项的岐黄青年实践基地(学生职业生涯发展教育)代表现场向 7 名毕业生发放录用通知书, 校党委副书记、校长李光, 校党委副书记、副校长朱惠蓉共同为新立项的 4 家基地授牌。上海益诺思生物技术股份有限公司人力资源总监张莉表示, 今年是益诺思与学校共同开展校企育人实践基地建设的第四年, 作为地处张江的生物医药创新企业, 益诺思每年都会录用大

量上中医的实习生、毕业生。接下来, 双方将进一步开展产学研深度合作, 也期待更多优秀人才加入。招聘会现场, 学校领导及二级单位负责人深入用人单位展位, 了解企业招聘需求及行业发展趋势, 并就产学研融合联动开展深度合作, 进一步促进教育供给侧和行业需求侧高度匹配, 为深化开展“访企拓岗促就业”专项行动奠定基础。多家用人单位展位前排起长队, 毕业生们积极了解目标岗位的职责、发展前景、薪资待遇等。中药研究所 2024 届中药学博士毕业生谢海表示, 他对外省市医院的招聘很感兴趣, 许多地方政府、医院都有相应的人才引进政策, 他想为家乡的医药卫生工作贡献一份力量。

招聘会还吸引了不少非毕业生学生前来, 护理学院护理学专业大三学生瞿玮表示, 本次招聘会对于准毕业生来说是提前了解就业市

场的好机会, 根据用人单位的用人需求和标准, 准毕业生们能够更好地查漏补缺, 为明年求职做好准备。招聘会现场还设置了“简历门诊”“求职礼仪指导”“生涯规划咨询”“就业政策解读”等就业指导区域, 为毕业生提供更具有针对性的就业服务。

据了解, 今年报名参加学校招聘会的外省市企业、医疗卫生机构数量较去年有所增加, 学校人才培养质量得到用人单位更广泛的认可, 也进一步表明学校根据学生需求全方位拓宽就业渠道的举措取得成效。未来, 学校将进一步拓宽与外省市用人单位的对接渠道, 携手为地方医疗卫生事业的蓬勃发展注入力量。

自 2024 届毕业生就业工作启动以来, 学校已开展 2 场校园大型招聘会、1 场地方政府领导牵头的组团式招聘会、18 场专场宣讲推介会。后续, 学校还将持续开展“春季促就业攻坚行动”“就业服务月”等专项工作, 陆续推出药企专场、康复专场、民营医疗机构专场等宣讲会, 为毕业生和用人单位更精准地“牵线搭桥”, 引导广大毕业生积极投身医疗卫生事业, 全力推动毕业生更高质量充分就业。

【学工部(研工部)】

本报责任编辑 唐菁

市卫生健康委党组书记、主任 市中管局局长闻大翔一行来校调研

本报讯 3 月 14 日下午, 上海市卫生健康委党组书记、主任, 中医药管理局局长闻大翔, 市卫生健康委副主任、一级巡视员胡鸿毅一行来我校调研中医药国际化及标准化工作。市卫生健康委办公室、机关党委、外事处、法规处、中医药服务监督管理处、中医药传承发展处负责人等陪同调研。我校副校长杨永清、国际标准化组织/中医药技术委员会(ISO/TC 249)主席沈远东和学校相关职能部门负责人参加调研。

专题座谈会前, 闻大翔与我校党委书记曹锡康就上海市中医药传承创新工作进行深入交流。随后, 闻大翔在杨永清和沈远东的陪同下实地调研上海市中医药国际标准化研究院。

专题座谈会上, 杨永清代表学校汇报中医药国际化工作的独特优势、主要成绩。沈远东回顾中医药国际标准化工作的发展历程, 全面展示当前的工作进展与成效, 阐述未来发展思路。

闻大翔充分肯定上海中医药大学在中医药国际化和国际标准化工作中取得的成绩。他着重指出, 要深刻把握党中央赋予上海的时代使命, 积极响应国家发展战略, 对标上海“五个中心”建设, 对标国际最高标准, 以标准引领卫生健康事业向更高质量迈进, 增强“一带一路”沿线国家对中医药的认可度, 推动构建人类卫生健康共同体。他表示, 市卫生健康委、市中医药管理局将会全力支持中医药国际化和国际标准化工作的开展。

胡鸿毅指出, 未来工作将重点聚焦细化市委市政府对中医药发展战略的具体要求, 将标准理念全面融入中医药管理机制、学术研究与学科建设各个层面, 培养出一支具备全球化视野、精通国际规则的高素质人才队伍。

作为上海市国家中医药综合改革示范区建设的重点任务, 中医药国际化、国际标准化工作已取得阶段性成果, 得到了市卫生健康委、市中医药管理局等有关部门的关心指导和大力支持。未来, 我校将按照市委市政府部署, 积极联动国内外优质资源, 着力打造中医药国际标准化高地, 推动中医药事业高质量发展, 为上海加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市提供有力支撑。

(上海市中医药国际标准化研究院 国际交流处)

增强文化自信以致用”2024 年中医药主题设计大赛启动仪式暨“文化赋能大美中医”上海中医药大学传统文化艺术节系列活动在校举办。本次活动由上海市教委指导, 我校主办, 上海太美文化发展有限公司协办, 得到上海市中医药管理局、上海市中医药学会的支持。沪上 20 多所高校学生代表身着中国传统服饰参与活动。

我校党委副书记、副校长朱惠蓉介绍, 为深入学习贯彻习近平文化思想, 学校致力于将中华优秀传统文化全面融入“大思政”“大美育”全过程, 引导大学生坚定文化自信, 强化责任担当, 将所学知识转化成能用、会用、好用、人人争用的具体实践。希望以此活动为契机, 团结凝聚青年大学生共同学习习近平文化思想, 努力打造文化自信自强上海高校样本。

上海中医药博物馆内, 我校党委书记曹锡康, 共青团上海市委员会副书记(挂职)唐志宇、朱惠蓉, 上海市卫生健康委中医药传承发展处一级调研员姚玮莉, 上海市教委体卫艺科处副处级调研员蒋萍芳, 上海市群众艺术馆馆长吴鹏宏, 上海太美文化发展有限公司总经理张瑞杰共同上台推杆启动“学以致用”2024 年中医药主题设计大赛。

“君子书院”“淑女学堂”开班仪式上, 我校中医医院、护理学院相关负责人作为承办单位代表为学员代表颁证授书, 并发布学院文化形象。

3 月 20 日正值农历春分, 各校传统文化社团的学生们一起赴杏林古韵游园会, 开展汉服茶艺、中央雕刻、中华射艺、扎布印染、香囊製作、闻香识本草等传统文体验活动, 让广大学子进一步加深对中华优秀传统文化的理解与感悟。

活动当晚, 上海增爱残疾人艺术团在我校图书馆群楼四楼报告厅开设专场演出, 为广大师生带来一场关于爱与勇气的精神洗礼, 以“残健融合”的方式将浓厚的艺术文化氛围、残疾人艺术精神内蕴传递给高校毕业生, 传播残疾人艺术的魅力。(团委)

「学以致用」二〇二四年中医药主题设计大赛启动仪式暨「文化赋能大美中医」传统文化艺术节举办

柯细松研究员团队提出肿瘤驱动因子

β-catenin 的三维稳态及其靶向药物开发新策略

本报讯 近期，我校交叉科学研究院柯细松研究员团队提出并解析了肿瘤驱动因子β-catenin的三维稳态，为肿瘤靶向药物的发现和开发提供了新视角。相关论文以 *Modulating β-catenin homeostasis for cancer therapy* 为题发表于国际癌症领域权威期刊 *Cell Press* 综述系列 *Trends in Cancer*。

作为 Wnt 信号通路的效应因子，β-catenin 在胚胎发育、组织再生等过程中发挥着重要作用。β-catenin 的异常增多与多种癌症的发生发展密切相关，是公认的肿瘤驱动因子和肿瘤治疗靶点。过去 20 多年来，科学家试图开发靶向β-catenin 的抗肿瘤药物，不过β-catenin 是典型的“不可靶向”蛋白，迄今为止尚没有小分子直接靶向结合β-catenin，是抗肿瘤药物研究领域的重要难点。

在该论文中，作者基于前期针对β-catenin 的靶向抗肿瘤药物研究以及本领域的最新进展，提出β-catenin 蛋白存在时间、空间和尺度三个维度上的稳态。在时间维度上，β-catenin 的稳态主要是蛋白生成速率和降解速率之间的平衡；在空间维度上，β-catenin 的稳态主要是其在细胞膜、细胞质和细胞核中的动态平衡。另外，β-catenin 还存在单体与复合物之间的交换平

衡，即尺度稳态。β-catenin 复合物可以是相分离凝聚体或蛋白聚集集体等。值得注意的是，β-catenin 这三种稳态之间存在相互交叉和动态平衡。在生理状态下，β-catenin 稳态的维持是其功能所必需，如果β-catenin 稳态被改变，细胞或者被诱导凋亡，或者达到一个新的稳态，导致细胞功能改变。因此，所有β-catenin 的生理性改变都可以归结为β-catenin 稳态的改变和重塑，打破肿瘤细胞中β-catenin 稳态有望达到靶向抑制β-catenin 依赖肿瘤的目的。由于β-catenin 在结构上是一种典型的“不可靶向”蛋白，开发药物靶向调控β-catenin 的三维稳态有望规避直接靶向β-catenin 的众多挑战，是一种极具吸引力的策略。作者认为，基于蛋白三维稳态开发靶向药物，同样可以适用到其他“不可靶向”的肿瘤驱动因子。

我校为该论文唯一署名单位，我校 2023 级博士研究生徐宇和 2022 级硕士研究生喻颖为论文共同第一作者，中药化学生物学研究中心研究员柯细松、屈伟为共同通讯作者。该研究得到国家自然科学基金、上海市优秀学术带头人、上海市教委科研创新计划自然科学基金重大项目和我校有组织科研重点专项的资助和支持。（科技处）

本报讯 近日，“上海市教育工作党委系统社会主义核心价值观建设典型案例”名单公布，我校申报的“中医药文化+思政”大中小学思政教育一体化建设项目入选。市教育工作党委要求各单位进一步立精神支柱、树价值标杆、育时代新人，把培育和践行社会主义核心价值观价值教育工作做得更细、更实、更深入人心，为上海建设习近平文化思想最佳实践地贡献力量。

我校自 2020 年与浦东新区张江学区 14 所中小学签署合作共建协议以来，聚焦推进“中医药文化+思政”大中小学思政教育一体化建设，通过纵横协作、整体贯通的方式，促进课程一体化内涵式发展，针对学生实际需求，破解课程建设难题，构建好思政协同育人体系。

顶层设计与组织保障 形成思政教育“施工图”

学校以“统筹衔接、双向联动、资源共享、优势互补”理念为指引，充分发挥中医药院校鲜明的专业特色，致力于挖掘中医药文化中的思政因素，强化顶层设计，健全组织保障，有力推动大中小学思政教育一体化建设工作落到实处。

学校建成大中小学思政课一体化建设指导中心，成立“大中小学一体化推进”大思政课“建设”领导小组及专家咨询委员会，聘请各大中小学相关领域专家担任专家咨询委员会委员，加强一体化建设工作的专业指导，形成协同机制，绘好建设的“施工图”，促进一体化建设工作融合发展。

从“联动”到“互通” 共绘思政教育“同心圆”

学校不断创新思政教育一体化建设师资培养模式，发挥名师、名家引领作用，做好思政课程的集体备课。在兼顾各学段衔接的基础上，建构具有针对性、实效性并能实现循序渐进、螺旋上升的教学方法体系。以教学交流与实践研讨为平台，提升教师的教学能力与研究能力，做到教研相长。大中小学教师取长补短、协同作战，构筑育人共同体。在张江学区举办“岐黄中国——我在讲上说‘中华文明’思政说课比赛”，分为思政教学、思政思政、思政思政四大版块，近 30 名骨干教师参加。

学校充分发挥骨干教师引领示范作用，以种子教师培养为抓手，健全大中小学思政教师培训制度，通过专题理论轮训、挂职训学、项目资助等形式加强对大中小学思政骨干教师的培养。张江

学区各成员校选拔推荐了 10 位种子教师，参与我校马克思主义学院为研究生开设的“岐黄中国”系列多门特色课程的学习。来自上海市建平实验中学的程启玲老师在学习后谈道，岐黄中国文化基因系列课程是一门文化传承、发展和创新的课程，让听课师生接触到世界各地的文化，提高跨文化交流能力，促进文化创新和发展，对于思政教师在全球化时代的个人成长和职业发展具有重要意义。

区域优势+高校特色 打造思政教育“特色牌”

学校成立了“杏马先锋”博士团，由来自中医、中药、针灸等不同专业方向的 349 名博士组成，其中 243 人进社区、106 人进中小学。他们通过发挥学科优势，将名师、名课等优质资源下沉，推出有示范性的中、小、小学分层分类课程体系以及特色校园活动，播撒健康中医药的种子。目前，博士团已为张江 10 多所中小学、30 多个村落提供义诊、健康咨询、功法教学、中医药文化科普等服务。

张江学区 14 所中小学联合举办“丹青颂百草，岐黄润少年——岐黄中国——我用画笔描绘中华文明书画摄影展”，历时 3 个月征集了大量中医药文化书画摄影作品。学生们通过丰富的艺术表现形式展示中医药的科学内涵和现代应用。活动提升了张江学子的艺术核心素养与传统文化自信。

张江学区各成员校还联合开展了“岐黄中国——我从典籍中探中华文明”征文演讲活动。张江学子踊跃参与互动，认真阅读老师赠送的中医药文化典籍并撰写读后感，最终以演讲的形式呈现收获。

下阶段，我校和张江学区各成员校将继续坚持做好跨学段大教研，跨区域大交叉、跨界际大际科研，持续凝聚力，推进大中小学思政教育一体化建设。（马克思主义学院 宣传部）

2024 年医学传播学教师大会

暨第二届医学传播学教学联盟会议召开

本报讯 3 月 22 日，2024 年医学传播学教师大会暨第二届医学传播学教学联盟会议在上海召开。来自全国 10 余个省市的 40 余位医学传播学专家齐聚一堂，就医学传播学教学方法、科普学术化理论、医学生科普人才培养与职业规划等热点问题进行交流与讨论。

我校康复医学院党委书记向延卫、光明副团副总经理宋乐乐分别致辞，对医学传播学的发展表示高度关注和支持。

“达医晓护”医学传播智库负责人王韬作工作报告，回顾医学传播学在我国的发展历程及取得的成果。我校康复医学院副院长刘晓丹介绍医学传播学本科课程的开设情况，展示学校在医学传播学教学方面的积极探索和实践。

本报讯 前不久，我校王拥军教授带领团队基于中医阴阳理论指导，利用大型队列数据，结合表型组学策略，率先鉴定出了骨质疏松症（Osteoporosis, OP）临床分子分型，研究成果 *Multi-modal molecular determinants of clinically relevant osteoporosis subtypes* 发表于国际权威杂志 *Cell Discovery*。

OP 是最多发、最严重的代谢性骨病。2023 年，王拥军团队基于 22018 例全国多中心 OP 人群调查显示，在我国 45 岁以上女性和 50 岁以上男性的中老年人人群中，OP 的标化患病率达到 33.49%。在现行的临床诊断中，双能 X 线吸收测定法（DXA）是诊断 OP 的金标准，但在评估其骨折风险时，同为 OP 诊断的患者却有不同骨折风险，提示现有 OP 诊断标准过于宽泛。

针对以上问题，该研究团队历时 5 年主导了一项迄今最大规模的单中心多组学 OP 前瞻性队列研究。利用 2019 年纳入 366 例志愿者宏观（饮食、运动、生活习惯、环境、合并患病、中药使用等）、中观（骨代谢、钙磷代谢、内分泌组）和微观（基因组、表观遗传组、宏基因组、代谢组）组学组，基因组数据建立数据集，并持续跟踪获取了 2 年和 4 年的随访数据，验证集还同步纳入了 166 例志愿者。

该项研究构建了 OP 的三观全景式图谱，详细展示了 OP 在各个尺度的病理表现。利用联合课题组开发的深度随空间融合算法，发现 OP 宏观的核心临床指标区度分明，并且在分子层面可以进一步分为两个亚群。进一步观察两组在服用钙剂后 2 年的骨密度变化，并结合中医阴阳表型组学思维模式，将随访结果进行归类，发现一组人群骨密度显著升高，而另一组人群维持不变或骨密度进一步降低，由此建立 OP 临床干预相关的亚型（Clinical intervention relevant subtypes, CIRS），其中对钙剂剂使用敏感，骨密度获益高者为 CIRS1 型，即阳型；对钙剂剂使用不敏感，骨密度获益不显著者为 CIRS2 型，即阴型。确立阴阳分型后，进一步解释其背后的机制基础，利用全基因组模型和 qTL 算法进行跨尺度关联映射，发现大规模 OP 组的分子响应活跃，Estrogen、AMPK 等信号通路激活上调；阴型 OP 组则完全相反，钙信号通路呈现大规模抑制。CASR、NFATC1 等基因多态性结果也支持上述发现。

在临床应用方面，该研究进一步提炼了各尺度分子 OP 发生发展的新型标志物（Multi-modal molecular Signatures, MMS），利用 MMS 构建临床预测模型。其预测 OP 的准确率达到 81.9%，预测骨折的精度达到 73%，相关结论在外部独立队列中得到进一步验证。

国医大师施杞教授对本项研究成果高度评价，认为研究中中医阴阳、整体观、恒动观出发，利用大型队列、基因和表型组学、人工智能等先进技术方法，系统性、长时段研究 OP 的临床分类学，是中医辨证论治发展的重要里程碑。以往由于科学技术设备缺乏和技术受限，中医只能在宏观层面通过四诊阴阳，如今可以在中观和微观层面确诊阴阳，还能跨尺度从“宏观—中观—微观”综合分析，变的是技术手段，不变的是中医的思想。OP 阴、阳分子分型的建立拓展了中医“肾藏精”

“肾主骨”“肾阴、肾阳”理论的现代科学内涵，用国际化、现代化的语言和知识讲述了传统中医故事。

项目负责人王拥军指出，中医表型组学、人工智能驱动的科学（AI for Science）、大型队列、大数据和大模型、精准医疗等技术方法正在赋能中医药高质量发展，这项研究即体现出在中医药理论和临床实践的多学科交叉融合。

对于临床而言，以往的 OP 诊断和治疗“一刀切”，所有病人不论病情严重与否，指南推荐都需要 DXA 随访和用药，导致了医疗资源的极大浪费，防止骨质疏松等预期疗效难以实现，骨折等并发症风险不断攀升。OP 的诊断严重依赖 DXA，但中国大部分农村地区、世界不发达地区（如非洲地区等）仍然没有条件和财力将 DXA 纳入常规检查，OP 患者往往骨折后才治疗，错失早诊早治的时间窗。这项研究首先有望开发出血液预警诊断试剂盒，实现“一滴血 OP”“一滴血防骨折”目标，助力 OP 精准诊治体系建设；临床骨科、内分泌、老年科等相关科室和病房也可以根据阳型和阴型 OP 进行精准分类管理和精准治疗。

进一步研究发现，目前对于 OP 治疗中钙剂剂的使用疗效不明确，即使是证据论证度最高的大型系统评价依然结论互相矛盾。本项研究调整研究思路，从疾病异质性解析问题，也为其他慢性病的预防、诊断和治疗提供了借鉴。对于老百姓而言，这项研究后续还能区分哪些人适合吃钙片，哪些人不适合。对于不适合吃钙片的人群，团队已经在开发相应中药制剂。

王拥军、龙华医院唐德志研究员、广州国家实验室曾涛副研究员、中科院分子细胞科学卓越创新中心陈洛南研究员为论文的共同通讯作者；龙华医院博士研究生原淳淳、上海交通大学医学院附属第六人民医院于祥田副研究员、上海市中医老年医学研究所王晶副研究员、我校舒沁研究员为论文并列第一作者。该研究得到国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、上海市市级科技重大专项“国际人类表型组计划（一期）”、教育部“创新团队发展计划”项目等大支持力度。（骨柱病研究所 科技处）

春季疾病预防

春季气温上升，细菌、病毒随之繁殖生长，加上春季人们户外活动增加，使得这一季节流感、肺炎、流脑、肝炎等流行性、感染性疾病发病率增加。为预防疾病感染，应避免在疾病流行期间到人多拥挤的公共场所；注意饮食卫生；保持室内空气流通，必要时用食醋熏蒸消毒等。

由于春季温差较大，对血管收缩、舒张的影响明显，所以心脑血管病在春季容易发作。因此，高血压、冠心病、心肌梗死、脑卒中等疾病患者应特别注意冷暖的调节。

春季亦是精神病的好发季节，故要注意此类患者的药物治疗监督、精神调节和心理疏导。

此外，花粉过敏症也易在春季发生，可表现为支气管哮喘、鼻炎、荨麻疹、紫癜等各种病变。因此，过敏体质者在春季应避免与过敏源接触，可服用抗过敏的中药如防风、蝉衣等进行预防。

春季亦是精神病的好发季节，故要注意此类患者的药物治疗监督、精神调节和心理疏导。

此外，花粉过敏症也易在春季发生，可表现为支气管哮喘、鼻炎、荨麻疹、紫癜等各种病变。因此，过敏体质者在春季应避免与过敏源接触，可服用抗过敏的中药如防风、蝉衣等进行预防。

春季亦是精神病的好发季节，故要注意此类患者的药物治疗监督、精神调节和心理疏导。

共青团上海中医药大学第二十届委员会第四次全体（扩大）会议暨 2024 年春季学期工作会议召开

全体（扩大）会议暨 2024 年春季学期工作会议召开

本报讯 3 月 14 日，共青团上海中医药大学第二十届委员会第四次全体（扩大）会议暨 2024 年春季学期工作会议召开。校党委副书记、副校长朱惠蓉，团委书记汪健，团委副书记、团委专职团干部及各学院、附属医院、研究院（所）团组织负责人出席，学生会、研究生会主席团成员参加会。

会上，朱惠蓉充分肯定学校团委近一年来的工作成果。她强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，紧扣青年一代成长发展规律，做到站位高、把握新时代共青团工作战略性重大课题，基础实、扎实开展调查研究，倾听青年心声，助力青年发展；特点明，充分发挥优势打造响亮共青团特色品牌；活力强，在合作交流、

守正创新中激发共青团最大动能。

万健回顾 2023 年我校共青团工作情况，指出 2023 年校团委在思想政治引领、团员和青年主题教育、创新创业、社会实践、校园文化交流等方面做出了积极贡献，取得了一定进步。2024 年校团委将继续围绕学校中心工作，坚持党的全面领导，落实立德树人根本任务，聚焦主责主业，履行职责使命，深化改革攻坚，推进从严治团，团结带领广大团员青年为建设世界一流中医药大学贡献青春力量。

团委副书记李云、陈晓俊、曹康结合全年学生工作安排部署，总结推进共青团工作战略性重大课题，基础实、扎实开展调查研究，倾听青年心声，助力青年发展；特点明，充分发挥优势打造响亮共青团特色品牌；活力强，在合作交流、

传承保护非遗文化 内功推拿走向社区

针灸推拿学院与松江区泗泾镇社区卫生服务中心揭牌成立 内功推拿疗法传承工作室、流派传承工作站

本报讯 3 月 22 日，上海市非物质文化遗产内功推拿疗法传承工作室、内功推拿流派传承工作站揭牌仪式在松江区泗泾镇社区卫生服务中心举行。我校针灸推拿学院党委书记陈秋生、副院长姚斐、松江区卫生健康委员会主任胡春、区卫健委副主任、镇镇长孙长城、上海市非物质文化遗产内功推拿疗法代表性传承人赵毅教授、主要传承人陆萍教授、秦元副教授，泗泾镇社区卫生服务中心党支部书记朱福妹、主任徐志于出席仪式。

内功推拿疗法已有百年历史，我校是其传承保护单位。2013 年在针灸推拿学院成立内功推拿流派传承研究室，2016 年在上海沪东医院成立内功推拿流派传承研究室临床基地，2019 年内功推拿疗法社区卫生服务中心中医药事业发展中心成立，让内功推拿疗法在社区得以传承，为居民健康保驾护航。

姚斐对本次揭牌仪式的举办表示祝贺，并表示感谢各级领导对中医药事业发展的大力支持。他表示，内功推拿走进社区卫生服务中心有利于基层中医药服务能力提升，是顺应时代发展、满足人民健康需求的一项具体举措。

孙长城在讲话中提到，泗泾镇社区卫生服务中心的改建与升级满足了居民对高质量医疗服务的需求。他表示，新建成的中心融入了古镇风貌，特别是中参加仪式的领导、专家先后为上海市

非物质文化遗产内功推拿疗法传承工作室、内功推拿流派传承工作站以及党建联结对单位揭牌。

揭牌仪式后，胡春、孙长城为特聘专家颁发聘书。

赵毅介绍内功推拿流派的发展历史。他表示，依托大学的学术体系支撑和松江泗泾古镇的地理优势，内功推拿疗法法定能在基层落地生根，造福一方。

陆萍表示，内功推拿疗法传承工作室、流派传承工作站落社区卫生服务中心落地，为社区卫生事业的发展提供助力。未来内功推拿疗法传承工作室、流派传承工作站将致力于打造专业团队，让内功推拿疗法在社区得以传承，为居民健康保驾护航。

姚斐对本次揭牌仪式的举办表示祝贺，并表示感谢各级领导对中医药事业发展的大力支持。他表示，内功推拿走进社区卫生服务中心有利于基层中医药服务能力提升，是顺应时代发展、满足人民健康需求的一项具体举措。

孙长城在讲话中提到，泗泾镇社区卫生服务中心的改建与升级满足了居民对高质量医疗服务的需求。他表示，新建成的中心融入了古镇风貌，特别是中参加仪式的领导、专家先后为上海市

守正创新中激发共青团最大动能。

万健回顾 2023 年我校共青团工作情况，指出 2023 年校团委在思想政治引领、团员和青年主题教育、创新创业、社会实践、校园文化交流等方面做出了积极贡献，取得了一定进步。2024 年校团委将继续围绕学校中心工作，坚持党的全面领导，落实立德树人根本任务，聚焦主责主业，履行职责使命，深化改革攻坚，推进从严治团，团结带领广大团员青年为建设世界一流中医药大学贡献青春力量。

团委副书记李云、陈晓俊、曹康结合全年学生工作安排部署，总结推进共青团工作战略性重大课题，基础实、扎实开展调查研究，倾听青年心声，助力青年发展；特点明，充分发挥优势打造响亮共青团特色品牌；活力强，在合作交流、

本报讯 为巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果，引导青年教师始终做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者和忠实实践者，通过深入学习贯彻习近平总书记关于“大力弘扬教育家精神”的重要指示精神赓续初心，争做新时代的“大先生”，3 月 27 日中午，“杏林有约”教师沙龙在行政中心一楼杏林苑举办。本次活动以“我的从教从医之路：坚定心中有大我、至诚报国的理想信念”为主题，特邀上海市教育功臣、曙光医院院长房敏教授、学校第二届“我心中

的好老师”、针灸推拿学院副院长姚斐教授做交流。校党委副书记沈辉、党委宣传部（教师工作部）部长陶思亮，以及各二级学院青年教师、学生代表等 40 余人参加活动。活动由党委宣传部（教师工作部）副部长刘虹主持。

会上，房敏、姚斐获颁“阳光导师”荣誉证书，并分别结合自身从教从医的心路历程开展主题交流。

房敏围绕“目标、坚持、包容、感恩”四个关键词，讲述自己“从首位中医推拿学博士到上海市教育功臣”的故事。他谈到，30 多年来，他常以“拼搏到感动自己，努力到无能为力”这句话激励自己和团队师生，也希望以此勉励广大青年教师坚定理想信念、为梦想事业努力奋斗，拼尽全力、不留遗憾和后悔。

姚斐表示，导师房敏教授的言传身教，以及精益求精的工匠精神、勤学笃行的躬耕态度始终激励着他成长。从一名初出茅庐的青年教师成为专业领域的中年业务骨干，在教书育人的过程中，他深刻体会到不断学习的重要性。同时，他还结合生动案例，向现场师生分享了在促进教学相长、提升学生学术自信、推动教研协同发展等方面的心得感悟。

在提问交流环节，师生们就“如何因材施教培养指导学生”“如何将思政元素融入专业课教学”“青年教师如何有效加强自我提升与拓展”“对青年学子有哪些忠告或建议”等问题进行交流探讨，两位教授细致的指导与经验分享让师生们受益匪浅。师生们表示将充分汲取房敏、姚斐教授的榜样力量，作为新时代中医人，在自身成长发展的同时，更要积极对接国家战略和面向人民健康需求，把爱国之情、报国之志融入国家改革发展的伟大事业中，不断展现新担当新作为。

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

本次沙龙系我校“弘扬践行教育家精神”专题“杏林有约”的首期活动，通过“老中青”三代教师“零距离”交流的模式，传承师道薪火，弘扬师德师风，深化青年教师理想信念教育，有力提升了教师思政工作的有效性。今后，学校将进一步加强活动体系建设，丰富工作内涵，凝练品牌特色，大力推进新时代教师思想政治工作高质量发展。（教师工作部）

房敏、姚斐教授走进「杏林有约」

房敏、姚斐教授走进「杏林有约」

入选市教卫工作党委系统社会主义核心价值观建设典型案例

「中医药文化+思政」大中小学思政教育一体化建设项目

顶层设计+组织保障 形成思政教育“施工图”

从“联动”到“互通” 共绘思政教育“同心圆”

学校不断创新思政教育一体化建设师资培养模式

从“联动”到“互通” 共绘思政教育“同心圆”