

奋进伟大征程 演绎时代华章

我校师生医务员工热议党的二十大报告

中国共产党第二十次全国代表大会10月16日上午在人民大会堂开幕。习近平代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告。我校系统师生医务员工通过多种渠道积极收看收听开幕会直播，热切关注大会进程，认真学习、热议党的二十大报告。

■ 曹锡康 校党委书记

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。党的二十大报告全面总结十九大以来党中央团结带领全党全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义取得的重大成就和宝贵经验，科学谋划未来五年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针。

■ 陈跃来 龙华医院党委副书记、院长

中国共产党第二十次全国代表大会召开，是全党全国各族人民政治生活中的一件大事、喜事。十年来，中医药事业在党的领导下取得瞩目成绩，我们要进一步坚持人民至上、生命至上，依托医学中心建设等重大项目，着力推动医院高质量发展，促进中医药传承创新发展。

■ 马俊坚 曙光医院党委书记

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终把人民健康放在优先发展的战略位置。党的二十大胜利召开必将为建设“健康中国”在更高层次、更深意蕴、更强战略上指明方向。医院党委要坚决扛起管党治党政治责任，以高质量党建引领医院各项工作高质量发展，向着实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦奋勇前进。

■ 吴静 护理学院副教授

聆听了习近平总书记的报告，我倍受鼓舞！作为青年教师，我们要深入学习报告精神，坚守初心，勇担使命，传承红色基因，将思想政治教育与专业教育相融合，引领学生树立大局观，坚定为守护人民健康不懈奋斗的理想信念，不断开拓创新，做新时代的忠诚爱国者。

■ 章月琴 岳阳中西医结合医院手术室护士长

聆听习近平总书记的报告，我倍受鼓舞！作为青年教师，我们要深入学习报告精神，坚守初心，勇担使命，传承红色基因，将思想政治教育与专业教育相融合，引领学生树立大局观，坚定为守护人民健康不懈奋斗的理想信念，不断开拓创新，做新时代的忠诚爱国者。

■ 戚芬 公共健康学院流行病与统计学教研室讲师

我们怀着激动的心情观看了党的二十大开幕会。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持以人民为中心的发展思想，把人民健康放在优先发展的战略位置。新的伟大征程上，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以增进人民福祉为出发点和落脚点，共同谱写医院高质量发展的新篇章。

■ 周嘉 岳阳中西医结合医院党委副书记、院长

中国共产党第二十次全国代表大会召开，我们作为公立医院管理者，将继续加强公立医院的建设工作，始终站在攻坚克难最前沿，带领全院职工迎难而上，积极创建中西医结合旗舰医院。推动医院各项事业迈上新台阶，高质量助力中医药事业发展。

■ 杨丽霞 马克思主义学院习近平新时代中国特色社会主义思想概论教研室主任

习近平总书记的报告为新时代新征程指明了方向，谋划了方略，也为落实立德树人根本任务，在疫情防控阻击战中，许多“90后”医护人员和青年志愿者扛起了责任，书写了无愧于时代的青春之歌。身为新时代青年，我们要在美好的年华奋斗拼搏，不负梦想，不负韶华。

■ 车荣华 校工会常务副主席

回望过往的奋斗路，眺望前方的奋进路，从党的十九大到党的二十大，是实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期。作为新时代建设者，我们要肩负起历史使命，抱有远大理想，坚定战略自信，保持战略清醒，高举中国特色社会主义伟大旗帜，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的新篇章。

■ 刘欣昊 研究生会执行主席、康复医学院2020级医学技术专业硕士研究生

党的二十大报告鼓舞人心、催人奋进。作为“全国党建工作样板支部”书记，我将深入学习贯彻党的二十大精神，努力奋斗，就一定能在践行“历史责任和时代使命”的大考中，交出一份合格的答卷。

■ 严世芸 国医大师、校终身教授

这次大会是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。习近平代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告，我听了很振奋。

■ 谢国群 台盟上海市委副主委、公共健康学院副院长

中国共产党自成立以来，始终把中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心和使命，作为新时代的教育工作者，我们要不忘立德树人初心、培养德智体美劳全面发展的人才。在这人民至上的盛世，我虽高龄，但仍将初心如一，坚守第一线，为中医药传承、人才培养做出努力，与同道们一起守好人民群众的健康之门。

■ 陈煜 龙华医院肾病科副主任医师、援藏干部

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次

十分重要的大会。作为上海市第八批“组团式”援藏医疗队员，我正积极开展对口支援工作，将不忘医者初心，不辱使命，完成援藏任务。

■ 张炜 曙光医院党委委员、内科党总支书记、肺病科主任

此次大会是在实现第一个百年奋斗目标、开启全面建设社会主义现代化国家新征程后，我们党召开的第一次全国代表大会，具有重大而深远的意义。作为一名共产党员，我要认真学习贯彻党的二十大精神，忠诚于党和人民的教育事业，用饱满的工作热情在岗位上不断发光发热，潜心教书育人。

■ 陈晓来 龙华医院党委副书记、院长

这次大会振奋人心、勾画未来，激励全党全国各族人民为全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。作为一名高校教师党员，我将继续不忘初心、牢记使命，以培养具有国际化视野、能让中医药走向世界的高质量人才为己任，为中医药传承创新发展贡献一份力量。

■ 季光 校党委副书记、校长

习近平总书记在党的二十大开幕会上所作的报告立足当前、着眼长远，站在民族复兴和百年变局的制高点，为全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军指明了方向。

作为一名中医药大学的领导，我深感责任重大。学校作为“双一流”建设高校，肩负着推动高水平科技自立自强、高质量服务国家区域经济社会发展这一艰巨而光荣的使命。我们要深入学习宣传贯彻党的二十大精神，围绕“十四五”规划目标，聚焦“四个面向”，努力为学校建成社会贡献更加突出、办学特色更加鲜明、现代大学治理体系更加完善、整体办学水平和综合实力领跑同类院校的国际重要的中医药人才中心和创新高地，具有上海风格的世界一流中医药大学持续奋斗！

■ 施杞 国医大师、校终身教授

我今年已届85岁，从事中医药事业59年，作为老一辈中医人自感无限幸福、充满无限活力！新时代十年，在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导和亲切关怀下，我国中医药事业发展迎来新的历史机遇。我深信只要我们坚定“四个自信”，遵循习近平总书记关于中医药工作的重要指示，“传承精华、守正创新”，努力奋进，就一定能在践行“历史责任和时代使命”的大考中，交出一份合格的答卷。

■ 周嘉 岳阳中西医结合医院党委副书记、院长

中国共产党第二十次全国代表大会召开，我们作为公立医院管理者，将继续加强公立医院的建设工作，始终站在攻坚克难最前沿，带领全院职工迎难而上，积极创建中西医结合旗舰医院。推动医院各项事业迈上新台阶，高质量助力中医药事业发展。

■ 杨丽霞 马克思主义学院习近平新时代中国特色社会主义思想概论教研室主任

习近平总书记的报告为新时代新征程指明了方向，谋划了方略，也为落实立德树人根本任务，在疫情防控阻击战中，许多“90后”医护人员和青年志愿者扛起了责任，书写了无愧于时代的青春之歌。身为新时代青年，我们要在美好的年华奋斗拼搏，不负梦想，不负韶华。

■ 车荣华 校工会常务副主席

回望过往的奋斗路，眺望前方的奋进路，从党的十九大到党的二十大，是实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期。作为新时代建设者，我们要肩负起历史使命，抱有远大理想，坚定战略自信，保持战略清醒，高举中国特色社会主义伟大旗帜，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的新篇章。

■ 刘欣昊 研究生会执行主席、康复医学院2020级医学技术专业硕士研究生

党的二十大报告鼓舞人心、催人奋进。作为“全国党建工作样板支部”书记，我将深入学习贯彻党的二十大精神，努力奋斗，就一定能在践行“历史责任和时代使命”的大考中，交出一份合格的答卷。

■ 严世芸 国医大师、校终身教授

这次大会是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。习近平代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告，我听了很振奋。

■ 谢国群 台盟上海市委副主委、公共健康学院副院长

中国共产党自成立以来，始终把中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心和使命，作为新时代的教育工作者，我们要不忘立德树人初心、培养德智体美劳全面发展的人才。在这人民至上的盛世，我虽高龄，但仍将初心如一，坚守第一线，为中医药传承、人才培养做出努力，与同道们一起守好人民群众的健康之门。

■ 陈煜 龙华医院肾病科副主任医师、援藏干部

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次

十分重要的大会。作为上海市第八批“组团式”援藏医疗队员，我正积极开展对口支援工作，将不忘医者初心，不辱使命，完成援藏任务。

■ 张炜 曙光医院党委委员、内科党总支书记、肺病科主任

此次大会是在实现第一个百年奋斗目标、开启全面建设社会主义现代化国家新征程后，我们党召开的第一次全国代表大会，具有重大而深远的意义。作为一名共产党员，我要认真学习贯彻党的二十大精神，忠诚于党和人民的教育事业，用饱满的工作热情在岗位上不断发光发热，潜心教书育人。

■ 陈晓来 龙华医院党委副书记、院长

这次大会振奋人心、勾画未来，激励全党全国各族人民为全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。作为一名高校教师党员，我将继续不忘初心、牢记使命，以培养具有国际化视野、能让中医药走向世界的高质量人才为己任，为中医药传承创新发展贡献一份力量。

■ 季光 校党委副书记、校长

习近平总书记在党的二十大开幕会上所作的报告立足当前、着眼长远，站在民族复兴和百年变局的制高点，为全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军指明了方向。

作为一名中医药大学的领导，我深感责任重大。学校作为“双一流”建设高校，肩负着推动高水平科技自立自强、高质量服务国家区域经济社会发展这一艰巨而光荣的使命。我们要深入学习宣传贯彻党的二十大精神，围绕“十四五”规划目标，聚焦“四个面向”，努力为学校建成社会贡献更加突出、办学特色更加鲜明、现代大学治理体系更加完善、整体办学水平和综合实力领跑同类院校的国际重要的中医药人才中心和创新高地，具有上海风格的世界一流中医药大学持续奋斗！

■ 施杞 国医大师、校终身教授

我今年已届85岁，从事中医药事业59年，作为老一辈中医人自感无限幸福、充满无限活力！新时代十年，在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导和亲切关怀下，我国中医药事业发展迎来新的历史机遇。我深信只要我们坚定“四个自信”，遵循习近平总书记关于中医药工作的重要指示，“传承精华、守正创新”，努力奋进，就一定能在践行“历史责任和时代使命”的大考中，交出一份合格的答卷。

■ 周嘉 岳阳中西医结合医院党委副书记、院长

中国共产党第二十次全国代表大会召开，我们作为公立医院管理者，将继续加强公立医院的建设工作，始终站在攻坚克难最前沿，带领全院职工迎难而上，积极创建中西医结合旗舰医院。推动医院各项事业迈上新台阶，高质量助力中医药事业发展。

■ 杨丽霞 马克思主义学院习近平新时代中国特色社会主义思想概论教研室主任

习近平总书记的报告为新时代新征程指明了方向，谋划了方略，也为落实立德树人根本任务，在疫情防控阻击战中，许多“90后”医护人员和青年志愿者扛起了责任，书写了无愧于时代的青春之歌。身为新时代青年，我们要在美好的年华奋斗拼搏，不负梦想，不负韶华。

■ 车荣华 校工会常务副主席

回望过往的奋斗路，眺望前方的奋进路，从党的十九大到党的二十大，是实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期。作为新时代建设者，我们要肩负起历史使命，抱有远大理想，坚定战略自信，保持战略清醒，高举中国特色社会主义伟大旗帜，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的新篇章。

■ 刘欣昊 研究生会执行主席、康复医学院2020级医学技术专业硕士研究生

党的二十大报告鼓舞人心、催人奋进。作为“全国党建工作样板支部”书记，我将深入学习贯彻党的二十大精神，努力奋斗，就一定能在践行“历史责任和时代使命”的大考中，交出一份合格的答卷。

■ 严世芸 国医大师、校终身教授

这次大会是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。习近平代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告，我听了很振奋。

■ 谢国群 台盟上海市委副主委、公共健康学院副院长

中国共产党自成立以来，始终把中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心和使命，作为新时代的教育工作者，我们要不忘立德树人初心、培养德智体美劳全面发展的人才。在这人民至上的盛世，我虽高龄，但仍将初心如一，坚守第一线，为中医药传承、人才培养做出努力，与同道们一起守好人民群众的健康之门。

■ 陈煜 龙华医院肾病科副主任医师、援藏干部

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次

十分重要的大会。作为上海市第八批“组团式”援藏医疗队员，我正积极开展对口支援工作，将不忘医者初心，不辱使命，完成援藏任务。

■ 张炜 曙光医院党委委员、内科党总支书记、肺病科主任

此次大会是在实现第一个百年奋斗目标、开启全面建设社会主义现代化国家新征程后，我们党召开的第一次全国代表大会，具有重大而深远的意义。作为一名共产党员，我要认真学习贯彻党的二十大精神，忠诚于党和人民的教育事业，用饱满的工作热情在岗位上不断发光发热，潜心教书育人。

■ 陈晓来 龙华医院党委副书记、院长

这次大会振奋人心、勾画未来，激励全党全国各族人民为全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。作为一名高校教师党员，我将继续不忘初心、牢记使命，以培养具有国际化视野、能让中医药走向世界的高质量人才为己任，为中医药传承创新发展贡献一份力量。

■ 季光 校党委副书记、校长

习近平总书记在党的二十大开幕会上所作的报告立足当前、着眼长远，站在民族复兴和百年变局的制高点，为全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军指明了方向。

作为一名中医药大学的领导，我深感责任重大。学校作为“双一流”建设高校，肩负着推动高水平科技自立自强、高质量服务国家区域经济社会发展这一艰巨而光荣的使命。我们要深入学习宣传贯彻党的二十大精神，围绕“十四五”规划目标，聚焦“四个面向”，努力为学校建成社会贡献更加突出、办学特色更加鲜明、现代大学治理体系更加完善、整体办学水平和综合实力领跑同类院校的国际重要的中医药人才中心和创新高地，具有上海风格的世界一流中医药大学持续奋斗！

■ 施杞 国医大师、校终身教授

我今年已届85岁，从事中医药事业59年，作为老一辈中医人自感无限幸福、充满无限活力！新时代十年，在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导和亲切关怀下，我国中医药事业发展迎来新的历史机遇。我深信只要我们坚定“四个自信”，遵循习近平总书记关于中医药工作的重要指示，“传承精华、守正创新”，努力奋进，就一定能在践行“历史责任和时代使命”的大考中，交出一份合格的答卷。

■ 周嘉 岳阳中西医结合医院党委副书记、院长

中国共产党第二十次全国代表大会召开，我们作为公立医院管理者，将继续加强公立医院的建设工作，始终站在攻坚克难最前沿，带领全院职工迎难而上，积极创建中西医结合旗舰医院。推动医院各项事业迈上新台阶，高质量助力中医药事业发展。

■ 杨丽霞 马克思主义学院习近平新时代中国特色社会主义思想概论教研室主任

习近平总书记的报告为新时代新征程指明了方向，谋划了方略，也为落实立德树人根本任务，在疫情防控阻击战中，许多“90后”医护人员和青年志愿者扛起了责任，书写了无愧于时代的青春之歌。身为新时代青年，我们要在美好的年华奋斗拼搏，不负梦想，不负韶华。

■ 车荣华 校工会常务副主席

回望过往的奋斗路，眺望前方的奋进路，从党的十九大到党的二十大，是实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期。作为新时代建设者，我们要肩负起历史使命，抱有远大理想，坚定战略自信，保持战略清醒，高举中国特色社会主义伟大旗帜，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的新篇章。

■ 刘欣昊 研究生会执行主席、康复医学院2020级医学技术专业硕士研究生

党的二十大报告鼓舞人心、催人奋进。作为“全国党建工作样板支部”书记，我将深入学习贯彻党的二十大精神，努力奋斗，就一定能在践行“历史责任和时代使命”的大考中，交出一份合格的答卷。

■ 严世芸 国医大师、校终身教授

这次大会是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。习近平代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告，我听了很振奋。

■ 谢国群 台盟上海市委副主委、公共健康学院副院长

中国共产党自成立以来，始终把中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心和使命，作为新时代的教育工作者，我们要不忘立德树人初心、培养德智体美劳全面发展的人才。在这人民至上的盛世，我虽高龄，但仍将初心如一，坚守第一线，为中医药传承、人才培养做出努力，与同道们一起守好人民群众的健康之门。

■ 陈煜 龙华医院肾病科副主任医师、援藏干部

我校参展第十九届上海教育博览会

本报讯前不久，我校参加“数字新时代、教育大未来”2022年第十九届上海教育博览会（线上展），成果展示在本届上海教育博览会上。学校教学实验室微信小程序的“云体验”板块，展示了中医药创新教育资源建设模式。此次共有四大品牌课程内容参展，包括国家级一流本科课程中农药用植物解剖与检索虚拟仿真实验、上海市级一流本科课程中农药饮片识别与应用虚拟仿真实训、以及药用植物精细结构3D科普游戏。

中药药用植物解剖与检索虚拟仿真实验依托西天目山与校本部植物资源，以植物解剖实验室为载体，依据《中国植物志》《中华人民共和国药典》，围绕药用植物学大纲，选取花果期较短、具有代表性的18科25种植物，设计虚拟解剖与检索实验，通过视频讲解，在线解剖、互动答题、花程式书写、知识拓展、在线检索、模拟考试等各个环节，实现药用植物学理论知识与实践技能的在线教学。

中药饮片识别与应用虚拟仿真实训依托学校实体中药房，以本草阁智能学堂为载体，依据《中华人民共和国药典》《上海市中药饮片炮制规范》，围绕中药饮片识别教学大项，设计饮片识别、中药调剂、方剂解析、临方炮制、综合考试五个实训模块，让学生在仿真情境中掌握技能，熟悉中药房的规章制度、工作程序、操作方法，强化岗位培训。

数字化标本的出现丰富了传统实验教学手段，为实验教学的改革发展奠定了基础。为了实现传统中药标本转变为数字标本，教学实验室针对药用植物精细结构教学难点，去年年初，施杞、王拥军、唐德志带领团队率先在《中医杂志》刊文，详细论述中医表型组学的概念。中医表型组学是以中医核心理论为根本，以大型人群队列为基础，采用多组学、生物信息学和人工智能等手段，从宏观、中观、微观上系统地、定性与定量结合地测定“中医”与“病”发生发展全过程中的表型集合及中药干预下的转归机制，揭示中医现代科学内涵的一门学科。

关于中医表型组学的学术价值，王拥军指出，中医表型组学为中医原创理论的科学内涵研究提供了新策略，中医学的认知模式是“司外”而“揣内”，中医表型组学重视“外（表型）”的标准化和量化研究，并拓展传统中医“望闻问切”诊断的技术手段，测量可测之物，通过现代测量技术，把传统认为不可测的变为可测，以“外（表型）”为基础，进一步考虑宏观和微观特征，让更多人了解药用植物，加深对中医药的认识与理解。

我校展出内容涵盖教学实验中心生药学实验室多学科虚拟仿真实验系统，该系统实现了实验实践教学资源的整合、优化、创新与应用，在推动高校教育改革发展的同时，助力基础教育、继续教育、社会科普，累计服务校内学生2000余人，在留学生教育及国际交流活动中广受好评，并已辐射到复旦大学、山东中医药大学、广西中医药大学、河南中医药大学等十余所院校，起到了良好的示范引领作用。（教学实验中心）

王峰涛、杨莉团队在 *Trends in Food Science & Technology* 发表天然药物提取分离新技术应用综述文章

本报讯不久前，王峰涛教授、杨莉研究员团队在食品科学及天然药物研究领域国际著名期刊 *Trends in Food Science & Technology* 发表综述文章，题为 *Mechanochemical assisted extraction as a green approach in preparation of bioactive components extraction from natural products - A review*。文章系统总结了基于绿色、快速理念的提取、分离新技术—机械化学辅助提取技术在中药、天然药物成分制备、分析、质量评价中的应用。

从中药及天然药物的复杂基质中高效、经济和环保地提取目标生物活性成分长期以来是一项具有挑战性的工作，随着

学校开展第五届上海市高校青年教师教学竞赛模拟赛

本报讯10月15日，为备战第五届上海市高校青年教师教学竞赛，学校在11302教室开展模拟赛。校党委副书记、纪委书记许铁峰，副校长舒静，交叉学院教研室主任陈红专，校教学督导组专家张黎声、陶建生、魏建平，曙光医院院长房敏，中药学院院长张彤，马克思学院院长王芳，基础医学院教授沈凯明作为此次模拟赛点评专家，共同为我校参与第五届上海市高校青年教师教学竞赛的7名选手出谋划策。选手们就选手的教学设计、教学内容、教学语言等逐一点评。

据悉，去年下半年以来，校工会协同多部门合作举办学校第十四届中青年教师课堂教学竞赛复赛、决赛11场，选拔优秀教学能手参与上海市高校青年教师教学竞赛。参赛队伍组建后，校工会邀请上海交通大学医学院附属瑞金医院乐飞、上海交通大学刘晓晶、上海戏剧学院伍洋、上海海事大学白晓恩等全国、上海市高校青年教师教学竞赛获奖选手，上海戏剧学院王苏等校外专家，以及我校10余位教学督导组专家为选手开展线上、线下教学能力提升培训，组织选手观摩外省市教学竞赛，开展个性化磨课等。近10个月来，校工会开展各类工作坊、培训15场，个性化磨课10次，帮助选手夯实教学基本功、提升教学理念、优化教学设计及教学方法，切实提高教学能力和专业素养。

模拟赛最后，许铁峰指出上海市高校青年教师教学竞赛已成为社会关注度高、影响力大的一项赛事，建议选手根据专家意见，多听多想多学多思考，结合国家时事动态凝练思政要素和课程亮点，打磨教学语言表达、板书设计、现场互动、场景应对等细节，提高教学熟练度，以自信、从容、饱满的精神状态应对挑战、享受比赛。（工会）

施杞、王拥军和唐德志带领团队刊文倡导建立中医表型组学

本报讯10月14日，《Phenomics》期刊发表我校国医大师施杞和龙华医院王拥军教授、唐德志教授带领原淳淳博士、张伟强博士、王晶博士开展研究的成果—*Chinese Medicine Phenomics (Chimedphenomics): Personalized, Precise and Promising*，首次在国际上倡导建立中医表型组学，并提出中医表型组学的认识论和方法论也将从一个全新开辟的应用前景(Promising)。

施杞强调，中医表型组学虽然借助诸多现代科学技术，但其研究核心仍然聚焦中医原创理论。中医原创理论是中医学术体系的核心，源于中国古典哲学和历代名医长期的临床经验。《黄帝内经》等典籍构建了中医理论的框架，这些中医理论在后世的传承发展、促进中医药传承创新发展。相关工作得到到国家重点研发计划项目、上海市市级科技重大专项国际人类表型组计划（一期）、国家自然科学基金重点项目、教育部创新团队发展计划项目、国家科技部创新人才推进计划重点领域创新团队项目、国家中医药传承创新团队项目等支持。（上海市中医药研究院综合办公室 骨脊病研究所）

团队以“3D”概述中医表型组学特点，认为中医从《黄帝内经》时期就奠定了个性化(Personalized)的特点，“一人一方”辩证论治比现代西方医学提出的传统认为不可测的变为可测，以“外（表型）”为基础，进一步考虑宏观和微观特征，从而跨尺度联合解析中医“象”的科学内涵。在中医诊断层面，中医表型组学运用人工智能、5G等技术丰富中医四诊，多维度采集和处理“四诊”信息，进一步充实现代中医诊断体系，使中医诊断、治疗和康复精准化、个性化水平得到提升。同时，中医表型组学以现代科学技术手段阐释中医表型，引导人们深入理解中医理论，具有广阔的运用前景(Promising)。

去年年初，施杞、王拥军、唐德志带领团队率先在《中医杂志》刊文，详细论述中医表型组学的概念。中医表型组学是以中医核心理论为根本，以大型人群队列为基础，这些中医理论在后世的传承发展、促进中医药传承创新发展。相关工作得到国家重点研发计划项目、上海市市级科技重大专项国际人类表型组计划（一期）、国家自然科学基金重点项目、教育部创新团队发展计划项目、国家科技部创新人才推进计划重点领域创新团队项目、国家中医药传承创新团队项目等支持。（上海市中医药研究院综合办公室 骨脊病研究所）

团队以“3D”概述中医表型组学特点，认为中医从《黄帝内经》时期就奠定了个性化(Personalized)的特点，“一人一方”辩证论治比现代西方医学提出的传统认为不可测的变为可测，以“外（表型）”为基础，进一步考虑宏观和微观特征，从而跨尺度联合解析中医“象”的科学内涵。在中医诊断层面，中医表型组学运用人工智能、5G等技术丰富中医四诊，多维度采集和处理“四诊”信息，进一步充现实代中医诊断体系，使中医诊断、治疗和康复精准化、个性化水平得到提升。同时，中医表型组学以现代科学技术手段阐释中医表型，引导人们深入理解中医理论，具有广阔的运用前景(Promising)。

团队以“3D”概述中医表型组学特点，认为中医从《黄帝内经》时期就奠定了个性化(Personalized)的特点，“一人一方”辩证论治比现代西方医学提出的传统认为不可测的变为可测，以“外（表型）”为基础，进一步考虑宏观和微观特征，从而跨尺度联合解析中医“象”的科学内涵。在中医诊断层面，中医表型组学运用人工智能、5G等技术丰富中医四诊，多维度采集和处理“四诊”信息，进一步充现实代中医诊断体系，使中医诊断、治疗和康复精准化、个性化水平得到提升。同时，中医表型组学以现代科学技术手段阐释中医表型，引导人们深入理解中医理论，具有广阔的运用前景(Promising)。

本报讯 日前，中国康复医学会发布《关于表彰2022年度中国康复医学会科学技术奖获奖项目的通报》，我校徐建光教授领衔的康复团队承担的“周围神经损伤的‘神经元—环路—网络’动态中枢重塑机制及中西医康复脑调控的基础研究与应用”项目荣获一等奖。

周围神经损伤是临床常见疾病，发病率和致残率高，恢复周期长，造成严重的社会和经济负担。目前临上单纯“外科显微修复+康复”治疗进入疗效瓶颈期，研发全新治疗策略是取得临床技术创新突破的关键。团队通过十余年的研究，首创“中枢调控—外周重建重建”的中西医康复综合治疗理论—实践体系，改变了既往以“重建神经连接性”为主的外科治疗理念，并取得了一系列突出成果。

研究首次明确不同类型周围神经损伤后大脑“神经元—环路—网络”多层次动态重塑机制，并基于这一“微观—介观—宏观”的系统性中枢机制，提出促进良性脑重塑、逆转不良脑重塑趋势的创新治疗策略，突破了既往多从周围层面进行治疗的理念局限性；首次采用中医传统非药物疗法(针刺、推拿)，在周围神经损伤不同恢复阶段从大脑“神经元—环路—网络”多个层面双向调控“感觉运动环路”的功能重塑(促进良性重塑、逆转不良重塑)，显著促进感觉运动功能康复，缓解不良症状、改善最终临床预后；首次应用现代康复的智能运动辅助虚拟现实训练策略，通过靶向激活中枢“多感官整合环路”和“奖赏环路”促进“感觉运动环路”重塑，改善周围神经损伤后功能康复的临床预后；研制基于“神经元—环路—网络”动态脑重塑规律的智能运动辅助康复训练系统，实现临床康复新策略向原创医疗设备的转化。

近年来，郑青山和李禄金团队将定量药理学建模方法与循证医学相结合，通过基于模型的Meta分析为肥胖症的药物（如非甾体抗炎药/双乙酰乙酯/扑热息痛）以前使用非类固醇抗炎药的患者比例和论文发表年份有关。具体表现为WOMAC基线得分较高，样本量较大、干预药物为疗效确切的药物（如非甾体抗炎药/双乙酰乙酯/扑热息痛），以前使用非类固醇抗炎药的患者比例较低，论文最近10年发表者安慰剂效应较高。基于该研究建立的安慰剂效应模型可能精准合成为安慰剂对照组，是真实世界缺少对背景下评估中医疗法骨关节炎疗效提供可靠的外部对照和先验信息。

郑青山为论文通讯作者，南方医科大学珠江医院副主任医师为共同通讯作者。南方医科大学珠江医院温馨，我校硕士研究生罗杰仁和南方医科大学麦颖为论文共同第一作者，郑青山和南方医科大学珠江医

本版责任编辑 唐菁

炎指数(WOMAC)量

郑青山和李禄金团队在 *JAMA Network Open* 发表骨关节炎安慰剂效应模型研究成果

表评分的安慰剂效应与 WOMAC 基线得分、样本量、干预药物类型、以前使用非类固醇抗炎药的患者比例和论文发表年份有关。具体表现为WOMAC 基线得分较高，样本量较大、干

预药物为疗效确切的药物（如非甾体抗炎药/双乙酰乙酯/扑热息痛），以前使用非类固醇抗炎药的患者比例较低，论文最近10年发表者安慰剂效应较高。基于该研究建立的安慰剂效应模型可能精准合成为安慰剂对照组，是真实世界缺少对背景下评估中医疗法骨关节炎疗效提供可靠的外部对照和先验信息。

该研究基于全球130项骨关节炎临床试验（包含12673名受试者），对目前使用最为广泛的口服药物临床试验的安慰剂效应进行建

模分析，发现骨关节

炎指数(WOMAC)量

为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗
徐建光团队获中国康复医学会科学技术奖一等奖
李旭亮获上海市第二届高校大学生士兵“风采之星”提名奖

2022年上海生物医药行业(生物医药实验)技能大赛在教学实验中心举行

我校作为地处张江科学城核心板块的高校，以主动对接国家战略，推动具有全球影响力的科技创新中心建设为己任，连续13年负责大赛赛前辅导、赛事评判及场地保障等工作。

此次大赛于今年6月启动，动员覆盖全市生物医药企业相关岗位技术人员近8万人。

经6个区县和医药、科技两个产业工业推

荐，200余人进入初赛。大赛严格落实各项防

疫措施和人员管理，分3天实施完成，经过线

上初赛，87名选手进入决赛。

此次大赛为全市生物医药行业人才搭建

了一个开拓视野、展示才能、交流学习、激发创

新热情和创造活力的平台。（教学实验中心）

校欧美同学会第四次代表大会召开

本报讯10月14日上午，上海市欧美同学会（上海市留学人员联合会）上海中医药大学分会第四次理事会在校召开。

朱惠蓉代表校党委对上海市欧美同学会长期以来对学校的关心和支持表示衷心感谢。她表示，我校欧美同学会在过去的五年中，突出政治引领，不断吸纳学校高层次海归人才，广泛凝聚留学报国的思想共识，2次被上海市欧美同学会评为先进分支机构，充分彰显了新时代我校留学人员的精神面貌和使命担当。

徐建光代表上海市欧美同学会向大会召开表示祝贺，对学校欧美同学会在政治引领、组织建设、建言献策和社会服务等方面取得的成绩给予充分肯定。他提出，新一届理事会要秉持留学初心，坚定报国信念，为中华民族伟大复兴矢志奋斗；要围绕中心大局，积极担当作为，发挥“人才库、智囊团、主力军”作用，为学校加快世界一流中医药大学建设再上新台阶。

大会听取校欧美同学会第三届理事会会长刘平工作的工作报告。严骅代表学校各统战团体向大会致贺词。

姚斐作为新一届理事会代表发言。

王拥军代表校欧美同学会向离任理事宣读感谢信，王拥军代表校欧美同学会向离任理事代表颁发感谢状。（统战部 欧美同学会）

本报讯 10月21日，在上海市侨联的指导下，我校侨联、浦东新区侨联和陆家嘴金融贸易区联合开展中医传统文化进楼宇活动。市侨联副主席徐大振、我校侨联主席严骅、浦东新区侨联主席郭青、陆家嘴金融贸易区综合党委副书记朱德兵等出席。

活动现场举行陆家嘴金融贸易区“健康服务点”揭牌和楼宇健康服务项目共建签约仪式，旨在以中医为媒促进“侨服务”常态化，构建市区互动、校区联动、跨区协同的长效合作机制，推动中医传统文化进楼宇。

徐大振在讲话中充分肯定浦东新区侨联联手学校侨联，在陆家嘴金融贸易区综合党委和东方金融广场的大力支持下，立足陆家嘴区域侨新侨从业人员的切身需求，有针对性地开展健康讲座、健康咨询等服务，并以此弘扬中医药文化。

朱惠蓉代表校党委对上海市欧美同学会提出建立“中医肾骨表型组学”，相关研究成果发表在《中医杂志》《中国骨质疏松杂志》等期刊。原淳淳每年带领“骨健康服务”学生团队前往赣南革命老区和宁夏回族自治区，为偏远山区的乡村振兴事业注入新力量。团队每年在赣南驻扎超过10个月，累计服务乡村百姓2万余人次，为老百姓开展骨密度筛查、血生化检查和健康咨询，发放“施氏十二字养生功”“筋骨平衡操”等相关宣传册，每年带动百余名学生志愿者参与服务，服务时长超过30小时，累计服务540余人次。

2017年，原淳淳组织发起并申报暑期社会实践重点项目《走丝绸之路，识植物学》，在沿线民族地区传播中医文化，得到各医院官方宣传平台转载，使数万人了解中医芳香防疫之策，投身疫情防控工作。经学校推荐，专家评议等环节，我校学生原淳淳获“2021上海大学生年度人物”提名奖。

在老师王拥军的带领下，原淳淳开始思考如何做有科研内涵且普及面更广的中医服务。作为“人类表型组”国际大科学计划中医表型组、国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目学术骨干和“骨健康服务”学生团队负责人，他平均每年60多次带领团队深入社区，对居民进行中医体质筛查、骨健康情况判定，普及“施氏十二字养生功”“筋骨平衡操”

（学工部[研工部]）

马耳他中医中心开展中医药科普讲座

本报讯10月11日世界中医药日，马耳他中医中心张珉医生于马耳他斯皮卡市圣玛格丽特中学“中国角”开展中医药科普讲座，阐述中医基础理论和青少年情绪障碍的中医药治疗方法。此次讲座也是马耳他中医中心今年推出的“中医药文化进校园”系列活动的首场讲座，张珉作为主讲，向马耳他青少年普及中医药文化。

遵循“传承精华，守正创新”，牢记“勤奋、仁爱、求实、创新”的校训，原淳淳将孜孜不倦，用所学服务社会，传播中医药文化。

（国际交流处）

进马耳他青少年对中国的了解、促进中友好发挥的积极作用，并希望更多马耳他师生和青少年积极参与中马人文交流、做文明互鉴的促进者和人民友好的传承者。

马耳他中医中心由我校和马耳他大学合作建立，由龙华医院负责建设。张珉在2021年被龙华医院外派至中心工作，负责马耳他大学中医药课程的教学及诊疗工作。

（国际交流处）

我校参加首届泰国华侨中医院“守正创新，传承发展”中医药展览会

本报讯 近日，我校受到友好合作伙伴泰国华侨崇圣大学和华侨中医院邀请，参加首届泰国华侨中医院“守正创新，传承发展”中医药展览会。

我校此次参展内容涉及中医药国际标准化、中医药文化传播和中医药国际教育等多个领域，充分展现了近年来我校在中医药国际合作方面的成果。活动现场近百人前来咨询我校招生及龙华医院就医事宜。

泰国公共卫生部副部长萨·皮图查、中国驻泰国大使馆商务参赞刘敬东、泰国华侨崇圣大学校长郑伟昌、泰国华侨崇圣大学校长邵黎攀·珍瓦尼查亚、泰国华侨中医院院长蚊凡等出席。我校副校长杨永清受邀以

（国际交流处）

我校与平安津村有限公司签约仪式举行

本报讯10月12日下午，我校“学术荣誉体系”首席教授徐宏喜团队与平安津村有限公司总经理户田光雄，以及我校副校长王拥、静安区人大常委会主任肖世富，株式会社津村联席首席运营官/中国总代表、平安津村有限公司总经理户田光雄，以及我校副校长王拥军、静安区出席签约仪式。徐宏喜与户田光雄签约，双方就成立国际中医药传承创新研究中心，开展经典名方抑制的临床研究等达成合作。

我校党委校长办公室、科技处、人事处、研究生院、中药学院等相关部门负责人，平安津村有限公司相关负责人参加签约仪式。

（中药学院）

中心老年精神 疾病诊治中心

三版、四版责任编辑 唐菁