

第二十二届 吴阶平—保罗·杨森医学药学奖揭晓

本报讯 近日，第二十二届吴阶平—保罗·杨森医学药学奖(简称“吴杨奖”)揭晓。中国科学院院士、中国科学技术协会名誉主席、北京大学前沿交叉学科研究院院长、北京大学科学技术与医学史系主任韩启德获吴杨奖特殊贡献奖。他在分子药理学与心血管基础研究领域作出重要贡献，通过社会医学研究为推动国家医药卫生体制改革发挥了重要作用，并在近年推动了交叉学科的发展。

同时，有14位中国医药卫生领域的优秀工作者荣获吴杨奖。基础医学领域的2位获奖者是复旦大学附属肿瘤医院肿瘤研究所雷群英、中国科学技术大学生命科学与医学部魏海明；临床医学领域的6位获奖者是中国医学科学院皮肤病医院陆前进、北京大学中国药

物依赖性研究所时杰、中山大学肿瘤防治中心张力、厦门大学医学院刘祖国、中国医学科学院肿瘤医院邢念增、山东大学第二医院检验医学中心王传新；药学领域的4位获奖者是首都医科大学附属北京天坛医院药学部赵志刚、军事医学研究院毒物药物研究所重大疫情防控药物研究室钟武、中国科学院上海药物研究所药物靶标结构与功能研究中心徐华强、暨南大学药学院丁克；公共卫生领域的2位获奖者是哈尔滨医科大学公共卫生学院孙长颢、安徽医科大学卫生管理学院陶芳标。

据悉，吴杨奖于1994年经科技部奖励办批准设立，秘书处设立在国家卫生健康委国际交流与合作中心，旨在表彰、奖励在医药卫生领域努力钻研并作出突出贡献、被社会及同行广泛



认可的优秀中青年医药卫生工作者。截至2021年，先后有449位优秀医药卫生工作者荣获该项殊荣，其中包括38名院士。目前，第二十三届吴杨奖报名工作已经开启。(丁思月)

本报讯 2月9日，国家药品监督管理局(NMPA)批准了远大医药(中国)有限公司的SIR-Spheres®钇⁹⁰微球注射液的上市申请，适应症为经标准治疗失败的不可手术切除的结直肠癌肝转移。

据悉，这是国内首款适应症为结直肠癌肝转移的产品。它填补了我国结直肠癌肝转移治疗的空白，将为经标准治疗失败的不可切除的患者带来转化切除和治愈的希望。

中国结直肠癌发病数居世界首位，年发病数超过55万，其中30%~50%左右的患者会发生肝转移。根治性手术仍是目前治愈结直肠癌肝转移的最佳方法。然而，80%~90%的患者无法进行根治性手术，不可手术切除的患者预后较差，5年生生存率低于10%。肝转移灶是结直肠癌治疗的重点和难点之一，有一部分肝转移灶初始无法根除的患者在经治疗后可以转化为可切除状态。但目前针对肝转移灶的局部治疗手段有限，标准治疗的转化切除率仅有10%~30%，经标准治疗失败的患者，继续采用姑息性系统治疗有效率低，存在未满足的临床需求。

钇⁹⁰微球注射液被誉为可精准投放的“超级核弹”，经肝动脉途径注入肿瘤组织，通过释放的能量高且安全的β射线近距离杀灭肿瘤细胞，是一种强效缩瘤、副反应小的治疗方式。钇⁹⁰微球内放疗能突破外放疗的辐射剂量局限，以更高的辐射剂量、对肿瘤组织进行靶向治疗，同时降低对正常组织的损伤。让结直肠癌肝转移患者实现从不可切除到可切除的转变。

目前，钇⁹⁰树脂微球已在全球超过50个国家和地区上市，累计治疗超过10万人次，被欧洲肝脏研究学会(EASL)、欧洲肿瘤内科学会(ESMO)、美国国立综合癌症网络(NCCN)等机构发布的指南推荐为原发性肝癌及结直肠癌等肝转移瘤的治疗方法之一。(张思玮)

国内首款结直肠癌肝转移治疗药物获批

中国人体健康科技促进会数字医疗专业委员会成立

本报讯 近日，中国人体健康科技促进会数字医疗专业委员会(以下简称数字医疗专业委员会)成立大会在北京举行。因疫情原因，此次大会采用线上线下相结合的形式，经不记名投票选举，首都医科大学产业经营与管理中心成果转化部主任郜文当选数字医疗专业委员会首届主任委员，副主任委员有北京医院眼科主任医师陈彤、中国中医科学院西苑医院主任医师郭艳、首都医科大学附属北京天坛医院主任医师隋滨滨、首都医科大学附属北京同仁医院主任医师吴明营、浙江大学医学院附属儿童医院主任医师邹朝春。首都医科大学附属北京天坛医院副主任医师王上当选为秘书长。

据悉，作为专注数字医疗服务平台，数字医疗专业委员会将建立行业白皮书及数字疗法共识，形成完善数字医疗成果转化应用体系，增加“数智实验室”和“数字医疗联盟”等官方媒体的影响力，进一步促进数字医疗产业发展。

《“十四五”国家信息化规划》提出，到2025年增强数字民生保障能力，构建普惠便捷的数字民生保障体系。2020年7月，国家相关机构相继颁发医疗健康相关政策。《国务院办公厅关于进一步优化营商环境更好服务市场主体的实施意见》也明确提到，在保证医疗安全和质量前提下，进一步放宽互联网诊疗范围，将符合条件的互联网医疗服务纳入医保报销范围，制定公布全国统一的互联网医疗审批标准，加快创新型医疗器械审批并推进临床应用。

可以说，数字化正引领各行各业的技术转型与创新潮流。医疗领域的变革关乎人的生老病死，数字医疗正积极推动着医疗行业加快变革的步伐，医疗领域的创新迫在眉睫。但国内尚未有数字医疗相关专业学会。数字医疗专业委员会的成立将填补这一空白。

成立大会上，中国人体健康科技促进会党支部书记兼秘书长夏岑灿教授致辞并宣布任命王上为数字医疗专业委员会党小组组长。

郜文对各位专家同道的支持深表感谢，同时宣布特聘首都医科大学附属北京天坛医院教授赵性泉为数字医疗专业委员会名誉主任委员。郜文表示，将与专委会各位专家，为医学数字医疗创新转化做出积极贡献。

随后，王上介绍了数字医疗专业委员会未来工作计划：第一，凝聚各界力量，促进数字健康、数字医疗、数字疗法事业发展，推动政策与标准制定，提升健康中国标准的全球影响力。第二，聚焦数字医疗、数字疗法，缩小与世界一流水平差距，为中国数字健康事业达到全球领先奠定基础；第三，搭建产学研投用平台，组建强有力的专家梯队、打造样本，加速成果转化，促进实现规模化经济效益，开辟中国经济的高质量发展新赛道。

在学术会议环节，北京天坛医院教授熊云云、中国科学院软件研究所副研究员范向民作了学术报告，与会专家学者就相关学术内容进行讨论和交流。(宋晶)