

2020 年国家科技奖医卫领域名单来了！

医师报讯（融媒体记者 王丽娜）11月3日上午，2020年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂举行。顾诵芬院士、王大中院士被授予“国家最高科学技术奖”。此次，国务院批准国家自然科学奖授奖项目46项，国家技术发明奖授奖项目61项，国家科学技术进步奖授奖项目157项，还授予8名外籍专家和1个国际组织中华人民共和国国际科学技术合作奖。

医卫领域共31个项目获奖。获得“2020年度国家科学技术进步奖”一等奖2项，分别为钟南山呼吸疾病防控创新团队和核磁共振设备创新。获得“2020年度国家科学技术进步奖”二等奖的有19项，涉及肺癌、肾炎、糖尿病、脑卒中、出生缺陷、白血病、中医药等方面。获得“2020年度国家自然科学奖”二等奖7项，涉及造血干细胞调控、麻风病和非酒精性脂肪肝病的机制研究。获得“2020年度国家技术发明奖”二等奖3项，腹腔微创机器人技术创新等。



关联
阅读
全文
扫一扫

国家科学技术进步奖一等奖2项

项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
钟南山呼吸疾病防控创新团队	钟南山，何建行，冉丕鑫，沈华浩，唐芹，周玉民，杨子峰，关伟杰，梁文华，郑劲平，赖克方，黎毅敏，李靖，陈荣昌，王健	广州医科大学附属第一医院，浙江大学，中华医学会	中华医学会
高场磁共振医学影像设备自主研制与产业化	郑海荣，张强，贺强，余兴恩，梁栋，刘曙光，马林，曾蒙苏，王海宁，周晓东，邢，李国斌，刘新，谢强，邹超	上海联影医疗科技有限公司，中国科学院深圳先进技术研究院，中国人民解放军总医院，复旦大学附属中山医院	上海市

第八届全国道德模范揭晓 医疗界28人上榜

11月5日，第八届全国道德模范颁奖仪式在京举行，68名同志被授予第八届全国道德模范荣誉称号，254名同志被授予第八届全国道德模范提名奖。其中在卫生健康领域，有10位当选全国道德模范，18位荣获全国道德模范提名奖。



关联
阅读
全文
扫一扫

全国助人为乐模范：

张菊香 辽宁省金秋医院名誉院长
都贵玛 内蒙古自治区乌兰察布市四子王旗脑木更苏木牧民

全国诚实守信模范：

刘习明 长沙生殖医学医院院长
周飞虎 解放军总医院第一医学中心重症医学科主任

路生梅 陕西省佳县人民医院退休医生

全国敬业奉献模范：

邱海波 东南大学副校长、东南大学附属中大医院重症医学科
张伯礼 天津中医药大学名誉校长、中国工程院院士
张定宇 湖北省卫生健康委员会党组成员、副主任、公共卫生总师
梁小霞 生前系广西壮族自治区南宁市第六人民医院内一科护士

全国敬老爱亲模范：

张舜华 安徽省芜湖市皖南医学院附属弋矶山医院退休医生

全国道德模范提名奖：

杨琳 吉林省长春市高新园区阳光口腔门诊部执业护士
严正 上海市静安区彭浦镇社区卫生服务中心全科团队长
张景宏 江苏省沛县魏庙镇卫生院退休职工
朱丽华 浙江省嘉兴市南湖区丽华中医诊所所长
吕云娥 福建省福清市医院儿科
赵童 河南省焦作市人民医院感染性疾病科主任
张忠德 广州中医药大学党委常委、副校长、广州中医药大学第二附属医院党委委员、副院长
管向东 中山大学附属第一医院重症医学科主任
胡珍 广东省河源市龙川县人民医院护理部主任
梁宗安 四川大学华西医院呼吸与危重症医学科主任
朱祥务 西藏自治区日喀则市亚东县亚东大药房主治医师
杨伟 宁夏回族自治区第三人民医院消化内科主任
高小芳 宁夏回族自治区人民医院重症医学科主任
居马泰·俄白克 新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州特克斯县包扎墩牧区库克苏温泉卫生院
杨建中 新疆医科大学第一临床医学院第一附属医院急救·创伤中心急诊内科主任
黄艳 新疆生产建设兵团医院护理部护士长
张西京 空军军医大学西京医院重症医学科主任
万芝利 重庆警备区渝中第三离职干部休养所护士

人类社会发 展十大科学问题发布 其中3个事关医疗领域

医师报讯 11月7日，由中国科协、中国科学院和中国工程院共同主办的第三届世界科技与发展论坛发布了“2021年度人类社会发 展十大科学问题”。

十大科学问题发布人、中国科学院院士郭华东介绍，这些问题主要围绕联合国2030年可持续发展议程提出的17个发展目标，

内容涉及生态、医疗、信息三大领域，“遴选并发布十大科学问题，有助于促进世界科技思想交流，凝聚全球科学家智慧和力量，推动实现联合国可持续发展目标。”

其中，有3个医疗领域问题：重大疾病病理机制、疾病间病理关联性、早期诊断策略是什么？如



关联
阅读
全文
扫一扫

听医生说话 为医生说话
说医生的话 做医生的贴心人

医师自己的报纸！

国家科学技术进步奖二等奖19项

项目名称	主要完成人	提名者
肺癌早期精准诊断关键技术的建立与临床应用	李为民，彭勇，张立，刘丹，陈勃江，田攀文，王业，王成弟，郑永升，王思振（四川大学华西医院，杭州依图医疗技术有限公司，北京泛生子基因科技有限公司）	四川省
肾小球肾炎诊治策略和关键技术的创新与应用	刘志红，胡伟新，曾彩虹，乐伟波，施少林，侯金花，黄湘华，陈櫻花，鲍浩，王金泉（中国人民解放军东部战区总医院）	江苏省
糖尿病免疫诊断与治疗关键技术创新及应用	周智广，徐爱民，李少波，李霞，黄干，肖扬，杨琳，惠晓艳，罗说明，向宇飞（中南大学湘雅二医院，香港大学，三诺生物传感股份有限公司）	湖南省
低氧与缺血适应防治缺血性脑卒中新技术体系的创研及推广应用	吉训明，吕国蔚，孟然，罗玉敏，任长虹，李思聪，赵海萍，邵国，赵文博，尹志臣（首都医科大学）	教育部
发育源性疾病和遗传性出生缺陷的机制研究及临床精准防控	黄荷凤，徐晨明，丁国莲，吴琰婷，陈松长，张静澜，陈小章，赵欢，高玲，陈茜（上海交通大学，中国福利会国际和平妇幼保健院，浙江大学医学院附属妇产科医院，中国科学院上海生命科学研究院）	上海市
难治性白血病诊疗新策略的建立与临床应用	张曦，李忠俊，曾令宇，高蕾，张诚，刘耀，高力，钟江帆，孔佩艳，冯一梅（中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院，徐州医科大学）	重庆市
脑血管病医疗质量改进关键技术与体系的建立和应用	王拥军，李子孝，赵性泉，王伊龙，刘丽萍，王春娟，孟霞，潘岳松，荆京，许杰（首都医科大学附属北京天坛医院）	北京市
耳科影像学的关键技术创新和应用	王振堂，鲜军劼，张丽，沙炎，牛延涛，赵鹏飞，吕路，刘兆会，尹红霞，邢宇翔（首都医科大学附属北京友谊医院，首都医科大学附属北京同仁医院，清华大学，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院）	国家自然科学基金委员会
中医循证研究“四证”方法学体系创建及应用	南洪才，田贵华，吴大嵘，王燕平，陈耀龙，郑颂华，赵晨，张晓雨，邱瑞瑾，郑蕊（北京中医药大学，广东省中医院，中国中医科学院中医临床基础医学研究所，兰州大学，香港浸会大学）	国家中医药管理局
基于“物质-药代-功效”的中药创新研发理论与关键技术及其应用	刘昌孝，张锐军，章臣桂，曹龙祥，王振中，林大胜，申秀萍，胡思源，许海玉，许浚（天津药物研究院有限公司，中国中医科学院中药研究所，天津中医药大学第一附属医院，天津中新药业集团股份有限公司，济川药业集团有限公司，江苏康缘药业股份有限公司，成都泰合健康科技集团股份有限公司）	李大鹏 吴以岭 王锐
静脉注射用脂质类纳米药物制剂关键技术及产业化	张志荣，龚涛，张彦，熊迎新，孙逊，黄园，张凌（四川大学，重庆药友制药有限责任公司）	四川省
血管通路数字诊疗关键技术体系建立及其临床应用	张海军，冯圣玉，屠娟，王鲁宁，杨孝平，张洁，吴平，尹玉霞，丁波，张国峰（同济大学附属第十人民医院，山东大学，南京大学，北京科技大学，山东省医疗器械产品质量检验中心，山东百多安医疗器械股份有限公司，珠海医凯电子科技有限公司）	上海市
聚乙二醇定点修饰重组蛋白药物关键技术体系建立及产业化	石远凯，李银贵，王文本，徐光，何小慧，刘鹏，王龙山，惠希武，张雪梅，李正栋（中国医学科学院肿瘤医院，石药集团百克（山东）生物制药股份有限公司，石药集团中奇制药技术（石家庄）有限公司，石药控股集团有限公司）	王军志 于金明 马丁
足踝外科精准微创治疗关键技术体系建立与推广应用	唐康来，华英汇，陈世益，LICHANGMING，陶旭，袁成松，陈万，王略，周兵聚，马林（中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院，复旦大学附属华山医院，西南大学，山东威高骨科材料股份有限公司）	重庆市
基于液体活检和组学平台的肝癌诊断新技术和个体化治疗新策略	周俭，樊嘉，杨欣荣，孙云帆，胡捷，黄傲，周少来，高强，郭玮，胡博（复旦大学附属中山医院）	中国医疗保健国际交流促进会
颞下颌关节外科技术创新与推广应用	杨驰，胡勤刚，陈敏洁，张善勇，何冬梅，白果，郑吉骝，马志贵，沈佩，谢千阳（上海交通大学医学院附属第九人民医院，南京市口腔医院）	张志愿 马兰 赵铁民
缺血性心脏病细胞治疗关键技术创新及临床转化	沈振亚，张浩，杨黄恬，胡士军，刘盛，陈一欢，刘刚，曹楠，滕小梅，姬广聚（苏州大学附属第一医院，中国医学科学院阜外医院，中国科学院上海生命科学研究院，河北医科大学第一医院，中国科学院生物物理研究所）	江苏省
创伤后肘关节功能障碍关键治疗技术的建立及临床应用	范存义，蒋协远，刘坤，钱远，孙子洋，公茂琪，黎逢峰，陈帅，王伟，陈建忠（上海市第六人民医院，北京积水潭医院，广州医科大学附属第二医院，上海康定医疗器械有限公司）	上海市
前列腺创面修复新理论与精准外科干预体系	夏木阶，刘春晓，罗光恒，韩邦旻，荆翌峰，徐啊白，田野，赵福军，朱依萍，王兴杰（上海市第一人民医院，南方医科大学珠江医院，贵州省人民医院）	上海市

国家自然科学奖二等奖7项

项目名称	主要完成人	提名者
荧光探针性能调控与生物成像应用基础研究	张晓兵（湖南大学）、谭蔚泓（湖南大学）、赵子龙（湖南大学）、陈卓（湖南大学）	湖南省
早期胚胎发育与体细胞重编程的表观调控机制研究	高绍荣（同济大学）、高亚威（同济大学）、张勇（同济大学）、陈嘉瑜（同济大学）、鞠振宇（杭州师范大学）	季维智 裴钢 魏辅文
成年哺乳动物雌性生殖干细胞的发现及其发育调控机制	吴际（上海交通大学）、邹康（上海交通大学）、孙斐（中国科学技术大学）、赵小东（上海交通大学）、刘以训（中国科学院动物研究所）	上海市
造血干细胞调控机制与再生策略	程涛（中国医学科学院血液病医院）、刘兵（中国人民解放军总医院第五医学中心）、王前飞（中国科学院北京基因组研究所）、竺晓凡（中国医学科学院血液病医院）、程辉（中国医学科学院血液病医院）	周琪 陈赛娟 裴端卿
麻风危害发生的免疫遗传学机制	张福仁（山东第一医科大学附属皮肤病医院）、张学军（安徽医科大学第一附属医院）、刘红（山东第一医科大学附属皮肤病医院）、王真真（山东第一医科大学附属皮肤病医院）、孙勇虎（山东第一医科大学附属皮肤病医院）	沈岩 张学 沈洪兵
非酒精性脂肪性肝病及相关肝病自然史、发病机制、诊断和防治研究	于君（香港中文大学）、黄炜焯（香港中文大学）、陈力元（香港中文大学）、张翔（香港中文大学）、沈祖尧（香港中文大学）	香港特别行政区
新型纳米载药系统克服肿瘤化疗耐药的应用基础研究	李亚平（中国科学院上海药物研究所）于海军（中国科学院上海药物研究所）尹琦（中国科学院上海药物研究所）张志文（中国科学院上海药物研究所）张鹏程（中国科学院上海药物研究所）	中国科学院

国家技术发明奖二等奖3项

项目名称	主要完成人	提名者
奥利司他不对称催化全合成关键技术与产业化	秦勇（四川大学）、王晓琳（重庆植恩药业有限公司）、徐天帅（重庆植恩药业有限公司）、于国锋（重庆植恩药业有限公司）、宋颖（四川大学）、邓祥林（重庆植恩药业有限公司）	陈芬儿 李松 蒋华良
血液细胞荧光成像染料的创制及应用	樊江莉（大连理工大学）、杜健军（大连理工大学）、李朝阳（深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司）、叶臻（深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司）、陈庚文（深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司）、彭孝军（大连理工大学）	中国石油和化学工业联合会
腹腔微创手术机器人与器械关键技术及应用	王树新（天津大学）、李建民（天津大学）、李进华（天津大学）、孔康（天津大学）、苏赫（天津大学）、刘青（北京派尔特医疗科技股份有限公司）	天津市