

宁波医疗器械通讯

第4期（总第253期）

宁波市医疗器械行业协会秘书处编

2024年6月4日

【协会动态】

宁波市医疗器械行业协会六届四次会员代表大会圆满落幕

2024年5月17日下午，宁波市医疗器械行业协会六届四次会员代表大会在宁波东部新城南苑环球酒店四季一厅隆重举行。



会议由协会秘书长周岩主持，实到会员代表超过应到总人数三分之二以上，会议各项议程合规有效。



会议的首个议程是由会长吴志敏代表协会向大会作协会《2023年工作报告》，对协会过去一年的工作进行了总结，并报告了2024年的工作计划。大会对报告进行了审议并鼓掌通过，展示了对协会工作的认可与支持。

其后，协会工作人员梁文瑜作协会《2023年财务报告》，详细说明了协会在2023年的收支情况，经过审议并鼓掌通过，展示了协会的财务透明和规范运作。



监事会监事陈烨频作《2023年监事会工作报告》，围绕协会工作监督、财务监督、监事会自身建设和2024年工作计划做了详细汇报。大会对报告进行审议并鼓掌通过，彰显了协会内部监督机制的有效性。



协会工作人员梁文瑜介绍了《关于修改会费标准的草案》，经过无记名投票表决，投票结果为同意 118 票、反对 6 票、弃权 8 票，通过了新的会费标准。新标准将于 2025 年 1 月 1 日起实施。

此外，大会还通过了新理事和新会员的申请，共有六家企业成功加入协会，协会发展的脚步行稳致远。

最后，协会法律顾问周琦及来自宁波信辉科技有限公司和宁波银行的代表向大会介绍了为协会企业提供的各项服务情况，为会员单位带来更多合作机会。



通过本次会议，协会与企业间的联系更加紧密，也标志着协会的决策与发展方向将更加贴近企业需求。未来，协会将继续加强与企业的联系和沟通，吸引更多医械企业加入，建立更加深入的合作关系，共同推动宁波医疗器械产业新质生产力的进步和发展。

2024年宁波市医疗器械产业供需对接会成功召开

为深入贯彻市委市政府关于“361”万亿级产业集群总体培育方案，推动宁波医疗器械产业新质生产力建设，激发企业发展活力，鼓励本地医疗器械企业积极参与市医疗服务活动，2024年5月17日，宁波市医疗器械产业供需对接会在宁波东部新城南苑环球酒店二楼百合厅成功举行。会议邀请到了市经信局领导卞一峻、徐燕处长、徐财灵副处长、市卫生健康委员会汪莲君处长、市医保局高文辉处长、屠志君先生、市财政局徐娜女士等。会议请到了本市十六家医院的二十七位代表，同时来自我会的二十余家企业代表参会。我会会长吴志敏、秘书长周岩出席。



本次会议由我会秘书处张托宁主持。

市经信局领导卞一峻在会议上发表致辞，首先欢迎到场的嘉宾，并强调了会议的重要性。他希望企业能够增加科技投入，合理运用营销和推广策略，与产业发展趋势保持一致。同时，他呼吁本市医院优先选择当地优秀的医疗器械产品，共同推动本市医疗器械行业的发展。



市医保局基金监管和信息管理处屠志君先生详细介绍了医保相关政策(医用耗材平台采购)，为企业代表们指明政策方向。



此外,宁波市第二医院放射科主任陈斌先生还介绍了无液氦磁共振研究中心项目的最新进展,该项目是宁波二院与鑫高益医疗合作开展的,充分展示了甬产高端医疗装备的先进性,也是甬产器械在本地医院得到认可的示范案例。



来自我市各县市区的十三家医械企业代表,详细介绍了本单位产品的应用情况以及与医院的采购情况,展示了企业在医疗领域的发展动向。



在企业与医院交流互动环节之前,市医保局医药价格和招标采购处处长高文辉先生发表了讲话。他希望本次对接会能够成功举办,并鼓励企业抓住机遇。同时,他呼吁本市医院能够给予本地企业更多机会,提高本市企业产品在本地应用率。



之后交流环节正式开始 企业与医院双方就合作机会展开了深入探讨，为推动医保事业的发展增添了新的活力。





本次对接会的举办，充分展示了甬产医疗器械的多样性和较高的性价比，以及我市各方面对医疗器械产业的关心和支持，不仅促进了企业与医院之间的交流与合作，也为宁波市医保事业的发展注入了新的动力。

承载梦想翅膀，助力就业翱翔——协会联合浙江药科职业大学成功举办医疗器械实习招聘对接会

2024年5月23日上午我会联合浙江药科职业大学与温州市医疗器械行业协会、金华市医疗器械行业协会共同举办了温州金华医疗器械专场实习招聘会。本次招聘会在浙江药科职业大学奉化校区教学楼C楼举行，共有20余家企业从温州、金华等地到达宁波奉化参加招聘人才，共提供实习岗位百余个。

活动前期，我会以学生所学专业为依据，对接温州市医疗器械行业协会、金华市医疗器械行业协会，征询参会企业的岗位需求并加以审核，以确保参会企业的实习岗位与学生的精准对接。

活动当天，企业主动走出招聘展位，为驻足查看信息的同学解答疑惑；同学们主动配合，积极投递简历，了解岗位招聘要求以及企业发展情况，便于以更好的姿态面对未来职场。本次跨地区联合举办的专场招聘会为温州金华的企业和学生们都提供了精准的对接机会，活动现场招聘求职气氛浓厚，为企业与同学们营造了一个良好的实习、就业环境。

本次招聘会我会联合温州、金华医疗器械行业协会进一步助力校企招聘就业交流平台的搭建，协助企业甄选优秀学生作为人才储备；同时，给广大的2025届毕业生提供更多就业渠道与就业选择，促使学生的专业知识与职位的岗位要求相对应。



今后我会将继续联合学校、企业、各协会在毕业季、招聘季举办专场招聘会，为企业和学校牵线搭桥、进行就业对接，是协会为企业和社会服务时的重要职能。今后，协会将努力把这项工作作为协会的长期工作，持之以恒。为医疗器械行业的用人需求提供保障，为行业的发展贡献力量。

我会参加年度督查任务部署会暨“平安一键督”应用培训会

2024年5月11日我会派代表参加了年度督查任务部署会暨“平安一键督”系统培训会。会议内容主要是平安督查要求、季度任务分析、业务培训内容。

我会将继续配合政府部门进行平安暗访工作，采取随机抽查、不打招呼、直插现场的方式开展检查，作为补充力量为平安建设督查工作做出贡献。



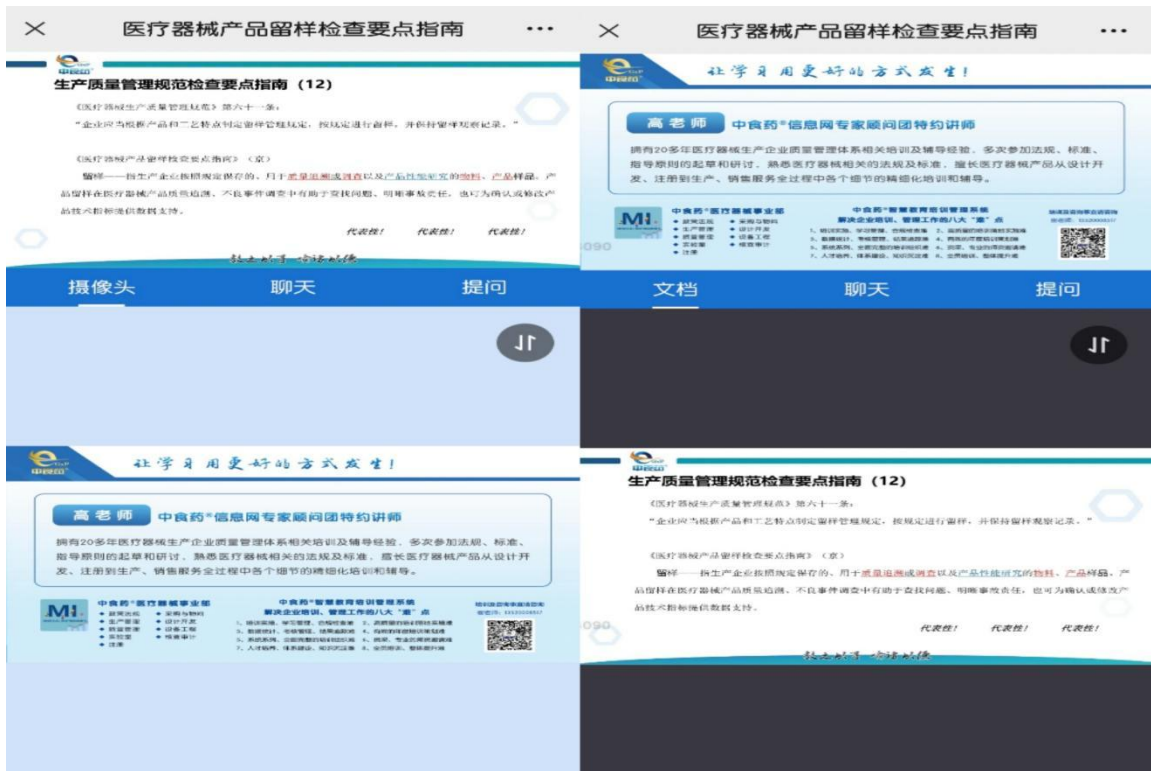
我会顺利举办《医疗器械产品留样检查要点指南》 线上公益培训课程

5月8日晚，我会联合中食药信息网于开展《医疗器械产品留样检查要点指南》线上直播培训课程，本次线上培训为免费公益培训。

本次培训的授课老师为高老师（中食药@信息网专家顾问团特约讲师）

拥有20多年医疗器械生产企业质量管理体系相关培训及辅导经验，多次参加法规、标准、指导原则的起草和研讨，熟悉医疗器械相关的法规及标准。课程内容：1、产品留样的目的2、产品留样的基本要求3、产品留样相关的文件记录。

《医疗器械产品留样检查要点指南》可帮助医疗器械监管人员增强对医疗器械产品留样管理的了解，提高医疗器械监管人员对产品留样监督检查水平，同时，也为医疗器械生产企业开展产品留样管理提供了参考。



我会走访宁波市海曙协成医疗器械有限公司

5月10日下午，我会秘书长周岩前往宁波市海曙协成医疗器械有限公司进行走访，受到董事长鲁立辉和总经理沈远业的热情接待。



协成医疗始于2005年，是一家专业从事灭菌链产品的研发、生产及销售的高科技企业。公司致力于为用户打造高效的消毒室空间。产品远销全球80多个国家和地区，企业以高品质的灭菌链产品赢得了国外客户的青睐，灭菌器年出口量行业领先。2021年9月协成医疗作为主要起草者的品字标“浙江制造”团体标准《微型台式B型蒸汽灭菌器》正式发布。2022年6月，通过浙江制造国际认证联盟认证，获得“浙江制造”品字标证书。



在走访中秘书长周岩向鲁董和沈总详细介绍了协会提供的产品技术咨询服务、培训服务、展会详情、法律咨询服务等特色服务。鲁董向周秘书长介绍了协成医疗的发展历程以及在医疗器械领域取得的成就和技术创新。双方就技术合作、人才培训和市场拓展等方面展开深入讨论，并表示愿意在未来加强交流合作，共同推动医疗器械行业的发展。周秘书长对协成医疗的发展给予了高度评价，并期待未来协成在技术研发等领域取得更多成果，共同促进医疗器械产业的健康发展。

本次走访将进一步增进双方的了解与合作，促进协会与企业的交流与发展。协会将为会员企业提供更专业、更全面的服务和支持，助力它们在市场上获得更多机会和发展空间。

我会参加 2024 宁波品牌百强榜发布会

5月10日上午，2024年宁波品牌百强榜在宁波智造创新会客厅隆重发布。本次榜单的共同主办单位为中国品牌研究中心、甬商研究院和宁波市甬商发展研究会，突出了以品牌活力助力新质生产力。我会秘书长周岩应邀出席会议。



本次百强榜上榜品牌的总价值达4868.4亿元，同比增长2.91%。这得益于宁波企业在智能制造、数字经济、绿色转型等关键领域的深耕细作。

方太凭借卓越的产品质量、创新的设计理念和持续的市场口碑，再次荣获榜单第一。公牛、奥克斯等实体品牌紧随其后。实体品牌抢占前三，表明实体经济尤其是高端制造业在宁波经济版图中扮演重要角色。

6个新品牌成为上榜的“新面孔”，分别是三关六码头、老婆大人、宁海食府、绿姿、康赛妮、萌恒。它们凭借敏锐的市场洞察力、灵活的经营策略和勇于创新的精神，为行业带来新的活力和发展机遇。

从企业分布看，“2024宁波品牌百强榜”的上榜品牌中，有40家是上市公司。可见，上市公司是支撑区域经济发展和弘扬品牌实力的中坚力量。

除了主榜单外，“2024宁波品牌百强榜”还响应发展新质生产力和促进企业出海的号召，并结合“三支队伍建设”和“国际消费中心城市”打造，发布4个子榜单、1个特别榜单，即“2024宁波新质生产力品牌榜”“2024宁波企业出海品牌榜”“2024宁波新消费体验品牌榜”“2024宁波最具潜力新品牌榜”，以及“2024宁波人才建设品牌榜”。加上登上这些子榜单和特别榜单的“选手”，今年的“2024宁波品牌百强榜”共有170个品牌上榜。

在全球市场环境波谲云诡、经济不确定性加剧的背景下，宁波企业能够逆风稳舵、昂扬向上、维持品牌价值的基本稳定，并实现总体的稳健增长，实属难能可贵。

这不仅彰显了宁波企业深厚的内功与卓越的管理智慧，也体现了他们在产品创新、市场开拓、品牌建设等方面的不懈努力与精准布局，充分体现了“稳字当先”的经营策略，展现了甬企深厚的企业底蕴与前瞻性的战略眼光。

我会参加重点行业协会座谈会

为充分了解重点行业经营发展情况，推动大规模设备更新和消费品以旧换新政策落地见效，5月7日下午，宁波市发展和改革委员会综合处在鄞州区发展大厦A座召开重点行业协会座谈会，市发改委党组成员、总经济师张艳，以及各个重点行业协会的秘书长们，我会秘书长周岩受邀参会。

此次会议旨在探讨各协会在市场拓展和政策实施方面的经验和建议。不同行业的协会秘书长们将就各自行业的发展现状进行意见交流，并重点关注如何推动大规模设备更新和促进以旧换新政策的实施。对于医疗器械行业国内市场现状，我会秘书长表示，医疗设备更新换代带来的市场空间广阔。长期以来，国外医疗设备主导我国市场。然而，随着国产医疗设备技术水平不断提升，已经在某些领域具备了替代进口设备的能力。综合性价比考虑，我市一些企业的医疗设备具有相当优势。他还推荐了一些适合投入医院的企业设备。在拓展海外市场方面，周秘书长认为参加国外专业医疗器械展览可以让企业产品走向国际市场。同时，他也希望相关部门能对参展企业提供相关补贴政策。总经济师张艳在充分听取各个行业汇报的基础上说，这次座谈会的召开为下一步消费品以旧换新的落地之效起重要作用。

座谈会的召开有助于促进各行业之间的合作与交流，推动全市经济发展向着更加繁荣和可持续的方向前进。

我会走访宁波市品牌建设促进会

5月28日下午，我会秘书长周岩携秘书处工作人员一行五人走访宁波品牌建设促进会，受到了宁波市品牌建设促进会副会长许建华和秘书长周可的热情招待。



据周可秘书长介绍宁波市品牌建设促进会是一个综合性协会，自成立以来，一直致力于培育和扩大品牌，开展各种品牌服务、组织举办各种学术讲座和短期培训班，推广和应用现代管理知识，增强品牌意识和能力；为会员单位提供政策法规、品牌管理，国际合作等信息咨询服务；增强会员与政府有关主管部门、国家相关职能部门的交流和沟通；编辑会刊，创立品牌宁波网，增强信息交流，帮助会员对品牌的策划与宣传，加强企业的品牌效益；承办政府有关部门交办的事项及有关行业发展的其他服务活动，配合国家实施品牌战略方针，进一步巩固和扩大我市“品牌之都”的建设和先进制造业基地的建设。

在周可秘书长的介绍下，我们了解到宁波市品牌建设促进会通过举办学术讲座和短期培训班，不断推广现代管理知识，帮助企业适应市场变化。同时，他们为会员单位提供政策法规、品牌管理和国际合作等咨询服务，为企业发展提供了重要支持。

我会周岩秘书长表达了与宁波市品牌促进会进行交流学习的重要性。在竞争激烈的市场环境中，相互借鉴经验和分享资源至关重要。这不仅有助于提升各自组织的管理水平，还能够增强专业能力。合作可以促进各协会之间的交流互动，共同探讨新的发展方向和创新举措。周岩秘书长认为，拓展思维、学习先进的管理理念和实践经验是适应市场变化、实现企业可持续发展的关键。

通过这次走访，我们对宁波市品牌建设促进会的工作有了更深入的了解，感受到他们对企业发展的关怀和支持。协会将继续坚持以会员企业的需求为导向，不断提升服务水平和质量，为企业提供更专业、更有针对性的支持和帮助。

【党建工作】

5月秘书处党建学习活动

2024年5月7日，我会秘书处全体成员在周秘书长带领下进行党建学习活动。

中共中央政治局4月30日召开会议，决定今年7月在北京召开中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议，主要议程是，中共中央政治局向中央委员会报告工作，重点研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题。会议分析研究当前经济形势和经济工作，审议《关于持续深入推进长三角一体化高质量发展若干政策措施的意见》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议指出，推动长三角一体化发展是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略决策。要深刻领会党中央战略意图，推动长三角一体化发展取得更大突破，更好发挥先行探路、引领示范、辐射带动作用。

会议强调，要始终紧扣一体化和高质量两个关键，着力推进长三角一体化发展重点任务。要加快突破关键核心技术，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育，在更大范围内联动构建创新链、产业链、供应链。要加快完善体制机制，打破行政壁垒、提高政策协同，推动一体化向更深层次更宽领域拓展。要率先对接国际高标准经贸规则，积极推进高层次协同开放，塑造更高水平开放型经济新体制。要坚持底线思维，统筹好发展和安全，加强生态环境共保联治和区域绿色发展协作。中央区域协调发展领导小组要加强统筹协调，有关部门要加大支持力度，上海市要更好发挥带动作用，江苏、浙江、安徽三省要各扬所长，凝聚强大工作合力，不断谱写长三角一体化发展新篇章。

秘书长周岩表示：推动长三角一体化发展是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略决策。宁波地处长三角南翼，我们协会要与企业和政府一起积极扩大中间品贸易、服务贸易、数字贸易、跨境电商出口，支持企业拓展海外市场，进一步抢抓机遇、提高站位，深入谋划、积极有为，深入实施国家战略，奋力谱写长三角一体化发展的宁波新篇章。



【法规监管】

医疗器械安全巩固提升工作（东部片区）座谈会召开

5月16日，国家药监局器械监管司在浙江省嘉兴市召开医疗器械安全巩固提升工作（东部片区）座谈会。会议听取了浙江、河北、辽宁、上海、安徽、山东、广东、海南、重庆、甘肃等10个省市药品监管部门医疗器械安全巩固提升工作情况汇报，深入分析当前监管形势，交流分享工作经验做法，研究部署下一步重点工作。

会议强调，为巩固稳中向好的医疗器械安全形势，各地要围绕“防范风险、查办案件、提升能力”，聚焦“巩固提升”目标，深化风险会商、加强网络监测、强化监督检查、提升监管能力、加大案件查办，全面推进医疗器械安全巩固提升工作，确保全年重点任务顺利完成。

国家药监局器械监管司、有关直属单位、部分省（市）药监局负责同志和相关处室负责人参加会议。

植入式脑深部电刺激电极导线套件等4个创新产品获批上市

近日，国家药品监督管理局批准了北京品驰医疗设备有限公司的植入式脑深部电刺激电极导线套件、双通道可充电植入式脑深部电刺激脉冲发生器套件、双通道植入式脑深部电刺激脉冲发生器套件和植入式脑深部电刺激延伸导线套件等4个创新产品注册申请。

上述产品是国内首个方向性脑深部电刺激产品，通过配套使用，可对丘脑底核或内侧苍白球进行刺激，用于对药物不能有效控制某些症状的晚期左旋多巴反应性帕金森病患者进行联合治疗。与传统电极相比，上述产品可为目标核团的特定功能亚区提供方向性刺激，同时在电极轻微植偏的情况下可避免脑深部刺激的副作用，减少再次手术植入电极的风险。

药品监督管理部门将加强上述产品上市后监管，保护患者用械安全。

肺动脉取栓支架系统获批上市

近日，国家药品监督管理局经审查，批准了上海腾复医疗科技有限公司生产的“肺动脉取栓支架系统”创新产品注册。

肺动脉取栓支架系统由肺动脉取栓装置和血栓抽吸导管两部分组成。肺动脉取栓装置由输送鞘管和连有自膨式网篮结构的推送管同轴组装而成；血栓抽吸导管由抽吸导管、导管芯和抽吸器组成。用于有下述情况之一的急性高危肺栓塞或伴临床恶化的中危肺栓塞的经导管血栓清除治疗：有肺动脉主干或主要分支血栓，并存在高出血风险或溶栓禁忌的患者；有肺动脉主干或主要分支血栓，并经溶栓或积极的内科治疗无效的患者。

该产品是国内首创介入治疗的肺动脉取栓支架系统。该产品采用机械取栓的方式，减少了溶栓药物的使用，也为具有溶栓禁忌症的患者提供了治疗选择。

药品监督管理部门将加强该产品上市后监管，保护患者用械安全。

经颈静脉肝内穿刺器械获批上市

近日，国家药品监督管理局经审查，批准了北京爱霖医疗科技有限公司生产的“经颈静脉肝内穿刺器械”创新产品注册。

经颈静脉肝内穿刺器械由通芯针、穿刺套管、导向器、导引内管、外鞘管、长扩张器、短扩张器组成。产品经环氧乙烷灭菌，一次性使用。用于经颈静脉肝内门静脉穿刺，进行门静脉的肝内分流手术，以降低门静脉压。

该产品首创金属一体柔性针，易穿刺难变形；变径技术的首次应用，进一步提高产品整体的穿刺性能并减小穿刺创伤；亲水涂层技术在经颈静脉穿刺器械上的首次应用，降低推送阻力、提高产品推送性能。该产品提升手术效率，一定程度上减少并发症，提高安全性。

药品监督管理部门将加强该产品上市后监管，保护患者用械安全。

【预警信息】

欧洲药品管理局发布加强关键药品供应链的新建议

时间：2024-05-08

2024年4月23日，欧洲药品管理局（EMA）发布了一系列建议，以解决欧盟关键药品清单中药品生产和交付方面的缺陷，并加强其供应链。

这些建议由EMA药品短缺指导小组（MSSG）制定，MSSG考虑的措施将根据对供应链和药品类型构成的风险进行选择，包括：

向市场授权持有人（MAHs）提出可能的建议，增加制造能力，在供应链中多样化供应商（例如通过增加备用制造场所），并监控药品的供需预测和整个供应链中的可用库存。

向供应链中的某些参与者，如MAHs和欧盟委员会提出建议，储备药品以抵御需求和供应的波动。

要求MAH为欧盟关键药品建立可行的短缺预防计划。EMA将在2024年6月发布短缺预防计划的指南和模板。

提供科学和监管支持，以解决供应链中的薄弱环节，包括为中小企业提供帮助。

使用工作共享程序。

信息来源：tbtguide

欧洲议会通过修改欧盟药品立法的提案

时间：2024-05-08

2024年4月，欧洲议会通过其对欧盟药品改革的立场。

欧洲议会议员希望引入七年半的最低监管数据保护期（在此期间，其他公司不能访问产品数据），以及两年的市场保护期（在这期间，仿制药、混合或生物仿制药不能销售）。在获得上市授权后，如果制药公司的特定产品满足了未满足的医疗需求（+12个月），如果正在对该产品进行比较临床试验（+6个月的时间），如果该产品的很大一部分研发是在欧盟进行的，并且至少部分是与欧盟研究实体合作的（+6月），那么制药公司将有资格获得额外的数据保护期。欧洲议会议员还希望对八年半的综合数据保护期设定上限。如果该公司获得额外治疗适应症上市许可，与现有疗法相比，该适应症具有显著的临床益处，则可以一次性延长两年的市场保护期（+12个月）。孤儿药如果能满足“高度未满足的医疗需求”，将受益于长达11年的市场排他性。

为了促进新型抗菌药物的研究和开发，欧洲议会议员希望引入市场准入奖励和里程碑式支付奖励计划（例如，在市场批准前实现某些研发目标时的早期财政支持）。通过自愿联合采购协议的订阅模式计划将作为补充，以鼓励对抗菌药物的投资。他们支持为优先抗菌药物引入“可转让数据排他性凭证”，为授权产品提供最多12个月的额外数据保护。

信息来源：tbtguide

美国 FDA 推动临床试验创新

发布日期: 2024-05-21 来源: tbtguide

每年的 5 月 20 日, 是国际临床试验日, 值此之际, 美国食品药品监督管理局 (FDA) 回顾了推进临床试验创新方面取得的进展和正在进行的广泛努力。

推进创新试验设计

临床研究在支持开发新的医疗产品以满足患者需求方面发挥着至关重要的作用。FDA 正在进行几项举措, 以支持创新的临床试验并保护受试者。

加强临床试验的多样性是 FDA 的首要任务之一, 以帮助改善该机构收到的关于可能使用该医疗产品的患者的数据。FDA 发布了一系列指南, 促进临床试验中代表性不足人群的多样性和包容性, 帮助确保预期患者群体的可推广性, 包括专门针对儿童、孕妇、老年人以及代表性不足的族裔和种族群体的注册的指南, 以及关于创新试验设计和技术的指南, 这些设计和技术应使临床试验更容易获得, 如去中心化临床试验和数字健康技术。FDA 致力于确保参与者的观点纳入临床研究的所有阶段, 还致力于确保知情同意程序支持考虑参与临床试验的人的授权决策。

FDA 药物评估与研究中心 (CDER) 最近成立了 CDER 临床试验创新中心 (C3TI), 以实现和扩大旨在提高药物开发效率的临床试验创新方法。

临床试验的未来

临床研究的未来将取决于以更简单、更有效的方式产生证据, 包括将创新纳入常规临床实践和扩大临床试验的机会。C3TI 和其他支持临床试验创新的举措将致力于在临床研究中采用变革性的方法和技术, 以帮助加快安全有效的医疗产品的开发。正在进行的举措——包括推进真实世界证据计划和关于人工智能和机器学习的讨论文件——代表着该机构正在适应与该领域相关的新发展。

英国布药品上市许可条例

发布时间: 2024/05/06

2024 年 4 月 26 日, 英国发布 G/TBT/N/GBR/86 号通报, 公布药品上市许可条例。负责机构为英国卫生与社会保障部。草案规定了上市许可的类型, 将现行以大不列颠为地域限制的上市许可转换为全英国有效的许可。还规定了一项新要求。对于上述各类许可, 产品须标注“仅限英国”的标签, 并规定不适用欧盟法规 EU2016/161 号法规中所载的产品标识和防篡改装置规则。意味着, 有相同标签和相同包装的相同产品将可以在英国全国范围内销售。

电话: 0574-27720688 传真: 0574-27720691 邮编: 315000

地址: 宁波市鄞州区海晏北路 800 号 (雷迪森酒店) 525 室

网址: www.nbamdi.com

E-mail: nbamdi@163.com
