

微创悦肤达公司与深圳翰宇药业宣布成立药械合资公司

本报讯 (通讯员 陆如意)2022 年 1 月 25 日, 微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创集团”)旗下苏州悦肤达医疗科技有限公司(以下简称“悦肤达”)与深圳翰宇药业股份有限公司(以下简称“翰宇药业”)正式签署协议, 成立药械合资公司并在多肽类微针透皮给药领域开展深度合作。悦肤达将持有该合资公司 60%的股份, 翰宇药业将持有 40%的股份。

根据协议, 合资公司将充分发挥并利用悦肤达和翰宇药业在给药技术、新药开发及药学研究等领域的领先优势和资源, 共同研发、注册和生产多肽类微针透皮给药产品, 实现优势互补, 以期进一步提升微针给药技术的核心竞争力, 并持续深入挖掘产品创新的可能性。

翰宇药业成立于 1998 年, 是专业从事研究开发和生产多肽药物的国家级高新技术企业, 拥有多个国家和省市技术研发平台, 主要产品包括多肽原料药、客户定制肽、美容肽、多肽制剂、固体制剂和多肽护肤品等多个系列。凭



签约仪式现场

借在多肽领域的研发优势、过硬产品质量以及国际标准生产基地的投入, 翰宇药业在国内和国际市场拥有较高的认可度。

翰宇药业董事长曾少贵先生表示:“与微创集团旗下悦肤达的合作, 是翰宇药业‘仿创结合’战略迈出的又一重要步伐。在过去二十多年的发展历程中, 翰宇药业始终坚持多肽药物的研究开发和生产销售, 未来我们将坚定不移围绕

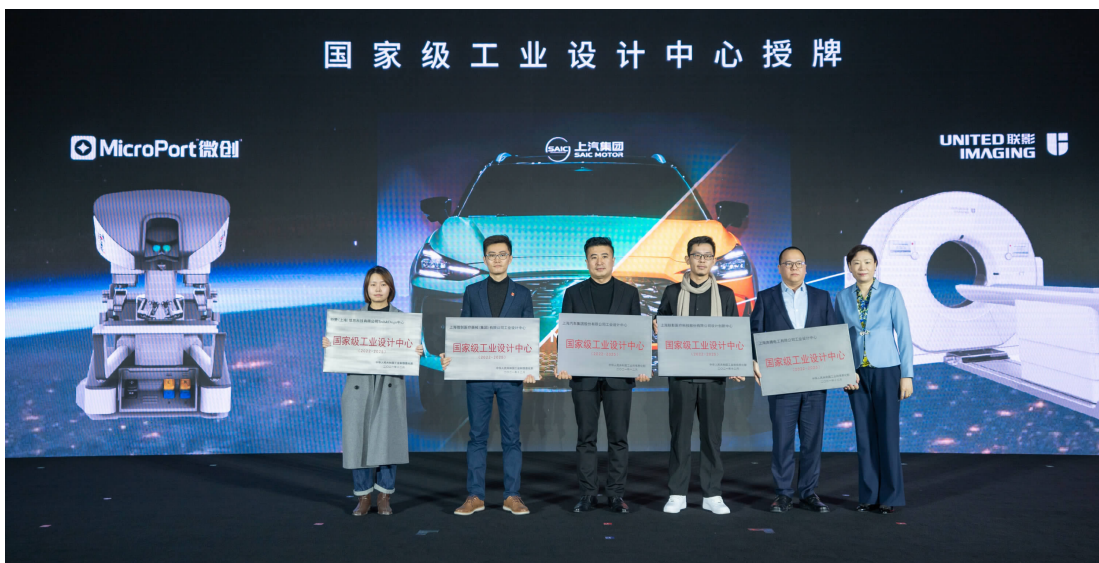
多肽, 与合作方共同携手推进多肽在新剂型、新适应症、新应用领域的探索。此次与悦肤达的合作是聚力也是创新, 可以充分发挥双方所长, 强强联合, 共同探索更好的给药方案, 造福患者。”

微针技术是透皮给药技术物理促渗方法中的一种。相比市面上其他经皮给药方式, 微针技术能将大分子药物等活性成分“封存”于微针阵列中, 实现药物活性成分剂量的稳定可控, 微针

透过皮肤角质层后可准确地将药物分子递送至皮下和体内, 具有安全、无痛、方便、高效、定量、缓释等优势。

悦肤达成立于 2019 年, 其自主研发的微针成型技术 AVMS 峰矢点阵微成型技术处于国内领先水平。该技术通过模具法的运用, 使得微针针体在真空负压的环境中均一、快速、微量精密成型, 针体稳定性、均一性可达到更高水平, 同时能够更好地保持药物活性, 使产品可搭载药物范围等多个维度均有显著提升。目前, 悦肤达正持续积极布局微针给药高端制剂的开发, 通过其自主研发的一代高分子微针技术平台, 致力于提升临床效果和患者体验。

悦肤达董事长李荷女士表示:“非常高兴能与翰宇药业建立战略合作伙伴关系, 我们坚信通过融合双方在各自研究领域的领先优势和资源, 合资公司将在多肽类微针透皮给药领域不断创新开拓, 持续将先进技术转化拓展至微针医疗应用领域, 力求为中国乃至全球的患者提供定制化的高效解决方案。”



本报讯 2 月 17 日, 上海建设世界一流“设计之都”推进大会召开, 工业和信息化部相关负责人分别为微创医疗等 5 家新获评“国家级工业设计中心”的单位授牌。

微创集团旗下两款产品荣获红点设计奖

本报讯 2022 年度红点设计奖近日揭晓, 微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创集团”)旗下子集团上海微创医疗机器人(集团)股份有限公司(02252.HK,以下简称“微创机器人”)自主研发的图迈腔镜手术机器人(以下简称“微创图迈”), 以及集团旗下子公司微创心通医疗科技有限公司(02160.HK,以下简称“心通医疗”)自主研发的 VitaFlow Liberty 经导管主动脉瓣膜及可回收输送系统(以下简称“VitaFlow Liberty”)凭借其创新的设计理念、优异的产品性能, 从全球众多候选作品中脱颖而出, 摘得 2022 年德国红点产品设计大奖 (Red Dot Award: Product Design)。

德国红点设计大奖 (Red dot Design Award) 由德国设计协会创立, 至今已有近 70 年的历史, 因极其苛刻的评选标准和超高的含金量, 被誉为“设计界的奥斯卡”, 与德国“IF 奖”、美国“IDEA 奖”并称为世界三大设计奖。红点奖包含产品设计奖、传播设计奖及设计概念奖三大领域。其中, 红点产品设计大奖

以“寻找优良设计与创新(In search of good design and innovation)”为理念, 评选范围覆盖了机器人技术、医疗器材与技术等多个组别。由设计专家组成的评委会围绕参赛作品创新表现、实用功能、造型品质等维度, 遵循明确的评选标准进行筛选。

微创图迈是一个融合多学科高科技含量技术于一体的高端医疗设备, 由医生控制台、患者手术平台和图像平台组成, 其采用主从式遥操作技术, 实现医生可远离手术台并坐姿操作的手术方式, 减轻医生负担; 结合机器人技术优势, 实现更微创、精准、稳定、安全的手术操作; 可广泛适用于各类外科手术, 包括泌尿外科、妇科、胸外科及普外科等术式。

VitaFlow Liberty 经导管主动脉瓣膜及可回收输送系统是国内首款获批上市的电动可回收经导管主动脉瓣膜系统。VitaFlow Liberty 传承了一代产品 VitaFlow 经导管主动脉瓣膜及输送系统在瓣膜设计上的优势, 采用内外双层裙边、混

合密度支架的结构, 并继续使用牛心包作为瓣叶材料; 输送系统在电动手柄的基础上增加了可回收功能, 配合独特的双筋螺旋创新结构, 既保障了快速稳定且精准的释放及回收, 又实现了输送系统的柔顺性和无方向性, 是目前中国市场上唯一可实现瓣膜段 360 度弯曲功能的输送系统。

微创图迈以及 VitaFlow Liberty 两款产品获得 2022 年德国红点产品设计大奖, 意味着微创集团的创新能力, 得到了国际权威机构的认可, 并为产品建立国际品牌知名度奠定了重要的基础。作为高端创新医疗解决方案的引领者, 微创集团在产品的研发设计中, 始终秉承“科学技术是基础, 工匠精神是态度, 艺术品位是高度, 自由思想是灵魂, 人文情怀是初心和归宿”的五位一体产品观, 致力于提供贴近临床需求的多元化产品。未来, 微创集团将坚持创新、专注细节, 深入挖掘用户需求, 将研发与创新的能力转化为优秀的产品满足临床需求, 为延长和重塑生命提供更多普惠化真善美方案。

本报讯 (通讯员 徐文婷)近日, 微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创集团”)旗下子集团苏州微创康复医疗科技(集团)有限公司(以下简称“微创康复医疗”)在北京举行肌骨康复一体化解决方案新品发布会。

本次发布会, 微创康复医疗推出的肌骨康复一体化解决方案涵盖了温适康冷热敷加压理疗仪、温适康医用固定带、Deroyal 动静牵伸器、体外冲击波治疗仪等一系列应用于肌骨康复的产品, 可帮助运动损伤、骨科术后及慢性病患者进行康复治疗 and 康复训练, 提供从急性期治疗至恢复期的全套解决方案。其中, 于 2021 年 10 月获批上市的新品温适康冷热敷加压理疗仪在本次发布会上备受关注, 该产品在研发过程中始终将医、工、研相结合, 与全国多家知名医院的骨科专家、运动医学专家及康复科专家密切合作, 设计思路紧贴临床的实际需求。

在 2021-2022 年中国排球超级联赛上, 微创康复集团肌骨康复一体化解决方案就曾助力女排队员预防运动损伤、保持竞技状态, 获得了女排运动员的肯定。发布会现场, 曾使用过该系列产品的女排队员担任“首位品牌体验官”参与本次发布会, 并在会上介绍了其使用体验, 在场的运动医学专家从临床医学的角度给予了诠释和补充说明。

微创集团于 2018 年开始布局康复业务, 以期帮助患者在拯救生命、治疗疾病的基础上, 尽快恢复机体功能、回归正常生活; 2021 年通过将旗下康复子业务进行战略重组成立微创康复医疗集团。

微创康复医疗总经理罗毅先生表示:“温适康系列产品在研发过程中, 广泛听取了临床专家的意见和反馈, 从人机工程学的角度对产品工程样机反复推敲迭代, 在制造工艺上秉承精益求精的理念, 不断推动产品优化和创新。微创康复医疗秉承微创集团的初心和使命, 将继续强化医、工、研相结合, 为广大医生、治疗师和患者提供更多高品质的康复医疗解决方案, 帮助患者更快更好地回归家庭和社会。”



女排队员成为微创康复集团“首位品牌体验官”

微创康复医疗公司举行肌骨康复一体化解决方案新品发布会