

微创集团旗下多家子公司获得2021年上海市企业管理现代化创新成果奖

本报讯 近日,上海市企业管理现代化创新成果评审委员会发布2021年上海市企业管理现代化创新成果,微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创集团”)旗下上海微创医疗器械(集团)有限公司(以下简称“微创冠脉”)、MicroPort NeuroTech Limited(“微创脑科学”)子公司微创神通医疗科技(上海)有限公司(以下简称“神通医疗”)以及上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司(以下简称“心脉医疗”)在194家申报企业中脱颖而出,成功入选。其中,神通医疗“‘一体化医工结合’3+3+3科技创新方法的创建和实践”项目获得一等奖,微创冠脉“‘公益服务+创新营销’融合在企业经营中的管理实践”项目获得二等奖,心脉医疗“‘3阶3制3保’高质量管理”项目获得三等奖。这是微创集团旗下或相关公司连续第三年获得该奖项。

上海市企业管理现代化创新成果评审自2007年创办以来,已累计审定企业管理成果3000余项,助推上海企业深化改革、加强管理,向高质量方向发展。

神通医疗的“‘一体化医工结合’3+3+3科技创新方法的创建和实践”项目,将产品创新的“产品创意、产品开发、产品迭代”三个阶段与医工结合的“创新转化、科研合作、基础转化”三个平台相互融合,完成企业“发现方向、发明产品、发展行业”的历程与使命。公司结合产品生命周期不同阶段需求,将来自医疗机构与临床的支持融入产品开发,保证产品开发从概念提出到注册上市及下

一代产品预研始终能与临床需求紧密结合,从而使产品创新来自临床并不脱离临床。



微创集团飞燕计划

微创冠脉的“‘公益服务+创新营销’融合在企业经营中的管理实践”项目,以微创集团遵循的精微、创新、质量、普惠为导向,以“一划二翼一案”的整体格局,为基层患者提供一体化解决方案。一划即“飞燕计划”,基于“旧时王谢堂前燕,飞入寻常百姓家”的服务理念,以满足患者和医疗机构切实需求为核心,广泛收集和分析患者需求,并将之精准转化为“飞燕计划”。二翼即“公益服务+创新营销”,分别为患者和医护提供“健康传播、医患交互、医疗技术”公益服务,为市场提供“优质产品、供货渠道、及时售后”的创新营销。一案即“一体化心血管疾病全解方案”的设计与落地。在该运营模式下,微创朱雀飞燕发起“千村万户”和“医带医路”等定点帮扶项目,助力基层医疗水平提升和医疗解

决方案能力提升。

心脉医疗的“3阶3制3保”高质量创新管理项目”,其核心内涵是以“3大阶段”为时间轴和主线,以“3大制度”为加速器和精髓,以“3重保障”为稳定器和基础,通过融合“3大阶段”,实现创新管理方式;通过完善“3化机制”,打造优质高效产品;通过健全“3重保障”,夯实持续创新发展。最终实现研发创新与顾客需求的完美结合,打造产品创新、技术创新及管理创新。“3阶3制3保”高质量创新管理经验,使心脉医疗在创新挖掘、产品研发及人才保障等方面具备较为成功的操作方式,有效解决了三类医疗器械行业面临的监管要求严、技术难度高、资金投入大、研发周期长、产业基础弱的行业难题。

微创集团旗下或相关公司连续三年荣获上海市企业管理现代化创新成果奖,标志着公司在企业管理中的探索与实践,在实际运营中得到了充分验证,也获得了政府的持续认可。未来,微创集团将继续把现代科学管理思想及理论运用到公司的发展实践中,通过管理创新,带动产品创新与服务创新,研发出更符合临床使用需求的解决方案,惠及更多患者,助力行业发展。

本报讯(通讯员 林如捷)近日,微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创集团”)旗下上海明悦医疗科技有限公司(以下简称“明悦医疗”)顺利通过权威认证机构审核评定,获得ISO 13485:2016质量管理体系认证证书。

ISO 13485:2016质量管理体系由ISO国际标准化组织进行制定,对医疗器械生产企业的质量管理体系提出了专用要求,旨在促进医疗器械的质量与安全性。

明悦医疗成立于2018年,是一家专注于研发并提供辅助生殖领域医疗科技解决方案的创新型企业,业务范围涵盖取卵取精、配子及胚胎的冷冻和存储、配子及胚胎的培养和处理、胚胎植入等辅助生殖周期各阶段。

此次获得ISO 13485:2016质量管理体系认证,是国际质量监管机构对明悦医疗质量管理体系的认可,既为公司解决产品的一致性评估过程提供了实用工具,又展示了公司对医疗器械质量和安全性的承诺。明悦医疗将以此作为动力,持续完善与提升产品质量和服务质量,增强自研产品的竞争力,在服务好国内市场的同时,积极拓展国际市场,为更多不孕不育家庭提供可及性真善美全的医疗解决方案。

微创明悦医疗公司获ISO 13485质量管理体系认证

微创明悦公司两款取卵针产品获批上市

本报讯(通讯员 林如捷 田元春)近日,微创医疗科学有限公司(00853.HK)旗下子公司明悦医疗自主研发的“水莲 LOTUS-SGN 一次性使用无菌单腔取卵针”(以下简称“水莲-SGN”)、“水莲 LOTUS Double 双腔取卵针”(以下简称“水莲 Double”)两款产品获得浙江省药品监督管理局医疗器械注册批准。

取卵针可应用于经阴道超声引导下穿刺取卵术,相比经腹或腹腔镜取卵术,超声

引导下经阴道取卵可以提供良好的视野,且卵子回收率高、并发症少,对患者而言具有手术风险降低、恢复快、费用少的优点,目前已被广泛应用。本次获批的水莲-SGN 采用了U-Tip 专利针尖设计,尽可能避免了卵巢穿刺过程中造成的组织切割,降低患者出血风险。水莲-SGN 包含两种型号及多种管径规格,其中管径较细的规格适用于促排后卵泡较少的患者。同期获批的水莲 Double 双腔取卵针采用内外套针设计,内针腔体用于吸取卵母

细胞,外针腔体用于冲洗卵泡,可实现持续或间歇性的吸引或冲洗操作。

作为专注于提供辅助生殖领域医疗科技解决方案的创新企业,明悦医疗目前已拥有取卵针、胚胎移植导管、人工授精导管系列产品,此次“水莲-SGN”和“水莲 Double”两款取卵针获批上市,进一步丰富了明悦医疗的产品线。未来,明悦医疗也将在技术研发、产品创新方面持续投入,致力于为人辅助生殖领域提供可及性真善美全医疗方案。

业务交流之

漫谈知识产权

专利申请中的优先权及分案介绍

文 | 芦宁宁

一项发明创造完成后,当事人需向国家知识产权局(以下简称国知局)提出专利申请,经国知局审查后认为符合专利法规定的,专利申请才能被授予专利权。专利权具有独占性、地域性和时间性,而作为研发创造者希望自己的技术早日申请专利、占领尽早的时间点,而且希望自身技术能持续更长的有效性。基于此,专利申请中的优先权及分案称为两大神器,善用两大神器可满足研发创造者对技术的有效保护以及占领时间先机。

神器一:优先权

优先权分为国内优先权和国际优先权。依据《专利法》及《专利法实施细则》的有关规定,国内优先权又称为“本国优先权”,是指专利申请人自发明或者实用新型在中国第一次提出专利申请之日起十二个月内,或者自外观设计在中国第一次提出专利申请之日起六个月内,又向国务

院专利行政部门就相同主题提出专利申请的,可以享有优先权。国际优先权又称“外国优先权”,具体指:专利申请人自发明或者实用新型在外国第一次提出专利申请之日起十二个月内,或者自外观设计在外国第一次提出专利申请之日起六个月内,又在中国就相同主题提出专利申请的,依照该外国同中国签订的协议或者共同参加的国际条约,或者依照相互承认优先权的原则,可以享有优先权。

无论是“本国优先权”还是“外国优先权”,要求优先权案件的申请人可与初始申请的申请人一致,也可不一致,因为优先权是一种独立的权利,其可以转让。

神器二:分案

《专利法》第三十一条规定了专利申请的单一性要求,一件发明或者实用新型专利申请应当限于一项发明

或者实用新型,一件外观设计专利申请应当限于一项外观设计。一件专利申请包括两项以上发明、实用新型或外观设计的,依据《专利法实施细则》第四十二条规定,申请人可以主动或者依照审查员的意见提出分案申请。

分案申请作为一类特殊申请,享有其特殊的权利,分案申请可以享有原申请的申请日,原申请有优先权的,可以享有优先权日。同时,提出分案申请也有其特殊的要求,分案申请的内容不得超出原申请公开的范围,且不得改变原申请的类别。另外,分案申请的递交时机应符合《专利法实施细则》第四十二条的规定或者依据审查员意见提出,分案申请的申请人应与原申请一致,发明人也应与原申请一致或是其中部分成员。

案例:

申请人在申请文件(称为第一申请

或首次申请)中涉及到A、B、C三项技术,但是其权利要求中仅涉及到其中一项或两项,此时申请人可在第一申请的申请日起的12个月内要求本国优先权,对第一申请的申请文件进行修改,若A、B、C三项技术符合单一性,可仅修改权利要求书,以更好地保护A、B、C三项技术,若A、B、C三项技术不符合单一性,可拆分以申请多份专利,以此实现对三项技术的充分保护;另外,第一申请在审查中并未被驳回、也未撤回或者被视为撤回,即使已超出12个月,申请人可通过分案申请,将第一申请的权利要求中未涉及且在说明书中有记载的技术进行充分保护。

优先权和分案作为专利申请阶段的两大神器,将其得以合理使用,其可使申请人更完善更有利地保护自己的技术,也可使申请人有效地延长专利有效时间。