

键凯科技可转让专利名录

(1) 聚乙二醇与坦索罗辛的结合物及其药物组合

申请号	权利人	法律状态	专利名称	专利类型	是否有效	多国申请
CN201110 393196.1	天津键凯科技有限公司	1602/ 发明授权公告	聚乙二醇与坦索罗辛的结合物及其药物组合物	发明专利	有效	CN

(1) 项目描述: 本专利技术采用聚乙二醇化技术对坦索罗辛进行结构改造, 利用低分子量的聚乙二醇与坦索罗辛进行链接, 增加坦索罗辛本身的水溶性, 从而减低坦索罗辛对中枢系统的毒副作用, 使其可以开发成针剂或适合口服的制剂。

(2) 聚乙二醇与纳洛酮的结合物及其药物组合物和应用

申请号	权利人	法律状态	专利名称	专利类型	是否有效	多国申请
CN201210 040133.2	天津键凯科技有限公司	1602/ 发明授权公告	聚乙二醇与纳洛酮的结合物及其药物组合物和应用	发明专利	有效	CN,EP,US
US143 76680		CHANGE OF NAME;ASSIGNOR:NUOUA ITALSIDER S.P.A.;REEL/ FRAME:005090/0659	Method and apparatus for introducing solid substances into liquid metals	发明专利	未知	CN,EP,US

(2) 项目描述: 本项目提供了聚乙二醇-纳洛酮结合物以及包含该结合物的药物组合物。还提供了三分支或四分支聚乙二醇与纳洛酮的结合物。通过亲水性聚合物对纳洛酮进行结构改造, 改善了药物的药代动力学性质, 增加纳洛酮本身的水溶性, 改善药物在体内的分布, 减低纳洛酮对中枢系统的毒副作用, 减轻由于长期使用阿片类药物引起的肠功能紊乱及便秘。还提供了包含本发明结合物的药物组合物以及该结合物的应用。

(3) 达沙替尼与非线性构型聚乙二醇的结合物

申请号	权利人	法律状态	专利名称	专利类型	是否有效	多国申请
CN201310 241908.7	天津键凯科技有限公司	1602/ 发明授权公告	达沙替尼与非线性构型聚乙二醇的结合物	发明专利	有效	CN,US

(3) 项目描述: 本项目涉及一种达沙替尼与非线性构型聚乙二醇形成的结合物, 其中, Core 为非线性构型聚乙二醇的核心结构, 选自季戊四醇、甲基葡萄糖苷、蔗糖、二甘醇、丙二醇、甘油或聚甘油的羟基去除氢的残基。在所述结合物中, 药物的负载率因非线性构型聚乙二醇的采用而大大增加。评价结果表明, 改性后的达沙替尼溶解性提高, 药物吸收增强, 对肿瘤细胞的抑制强度大多优于达沙替尼, 且无明显毒性。

(4) 多臂聚乙二醇硬脂酸衍生物和油酸衍生物

申请号	权利人	法律状态	专利名称	专利类型	是否有效	多国申请
CN201410 717479.0	天津键凯科技有限公司	1602/ 发明授权公告	多臂聚乙二醇硬脂酸衍生物和油酸衍生物	发明专利	有效	CN,US

(4) 项目描述: 目前, 聚乙二醇衍生物被广泛地用于与蛋白质、多肽以及其他治疗药物结合以延长所述药物的生理半衰期, 降低其免疫原性和毒性。在药物修饰方面, 相对于直链型聚乙二醇, 多臂聚乙二醇具有多个端基, 进而具有多个药物连接点、可以负载多个药物分子的优势。目前, 多臂聚乙二醇广泛应用于多肽和小分子药物的 PEG 化修饰。在医疗器械应用上, 多臂聚乙二醇可以作为交联剂, 应用于制作凝胶。现有专利技术中, 端基活性集团多为短链取代基团; 聚乙二醇聚合度较低; 产物也仅为单硬脂酸酯化物。为克服现有技术中存在的缺陷, 本项目提供一种多臂聚乙二醇硬脂酸衍生物和油酸衍生物及其制备方法。

(5) 3- 咪喃基 -2- 氰基 -2- 丙烯酸酯衍生物及其制备方法、药物组合物

申请号	权利人	法律状态	专利名称	专利类型	是否有效	多国申请
CN201410714845.7	北京键凯科技有限公司	1602/ 发明专利公告	3- 咪喃基 -2- 氰基 -2- 丙烯酸酯衍生物及其制备方法、药物组合物和用途	发明专利	有效	CN,EP,US

(5) 项目简介: 本项目的产品是具有表皮生长因子受体 (EGFR) 抑制活性的 3- 咪喃基 -2 氰基 -2- 丙烯酸酯衍生物及其药学上可接受的盐, 其制备方法和包含所述化合物的药物组合物也属于专利权范围。所述化合物在治疗老年痴呆 (AD) 疾病中的具有创新应用。

(6) 聚乙二醇 - 多爪寡肽键合的雷帕霉素衍生物

申请号	权利人	法律状态	专利名称	专利类型	是否有效	多国申请
CN201410715522.X	北京键凯科技股份有限公司	1602/ 发明专利公告	聚乙二醇 - 多爪寡肽键合的雷帕霉素衍生物	发明专利	有效	CN

(6) 项目简介: 本项目提供了一种聚乙二醇 - 多爪寡肽键合的雷帕霉素衍生物及其药学上可接受的盐, 其制备方法以及其药学上可接受的盐的药物组合物。在本项目的化合物中, 聚乙二醇分子的每个端基通过多爪寡肽, 可键合多个雷帕霉素分子, 提高了药物负载率。所述化合物可用于诱导免疫抑制和治疗移植排斥、自免疫性疾病、实体肿瘤、真菌感染以及心脑血管疾病。

(7) 地佐辛与聚乙二醇的结合物

申请号	权利人	法律状态	专利名称	专利类型	是否有效	多国申请
CN201611199383.5	北京键凯科技股份有限公司	实质审查请求生效	一种地佐辛与聚乙二醇的结合物	发明专利	在审	CN,US

(7) 项目简介: 本技术涉及医药技术领域, 具体涉及一种地佐辛与聚乙二醇的结合物及其药物组合物。本发明提供的地佐辛与水溶性低聚物的结合物, 具有更好的药代动力学性质、药物吸收程度高, 降低了药物的副作用, 在临床中可实现更小的给药剂量和更多样的给药方式如口服给药等, 与地佐辛相比, 本发明的结合物的镇痛作用更强、镇痛持续时间更长, 可减少用药次数, 提高病人的依从性, 并在药物的有效性、安全性及耐药性等方面具有优势。

(8) 用于 3D 打印水凝胶的 PEG 化硫杂蒽酮类光引发剂及光敏树脂组合物

申请号	权利人	法律状态	专利名称	专利类型	是否有效	多国申请
CN201810040940.1		实质审查请求生效	一种 PEG 化硫杂蒽酮类光引发剂及光敏树脂组合物	发明专利	在审	CN,US

(8) 项目简介: 应用本技术可生产新型 PEG 化硫杂蒽酮类光引发剂及光敏树脂组合物, 所述的 PEG 化硫杂蒽酮类化合物, 低毒环保, 作为光引发剂固化后碎片残留量少, 可提高光引发剂与光敏树脂组合物体系的相容性, 引发效率高, 热稳定性好。本技术提供的光敏树脂组合物中各组分成分及含量搭配合理, 能够 3D 打印出特定结构的水凝胶, 该水凝胶细胞毒性较小, 生物相容性较好, 可用于 3D 细胞培养等生物工程领域。

全方位支持从实验室研发到规模化生产的聚乙二醇化服务

Dedicated To Serving Your Pegylation Needs From Laboratory Through Commercial Scale