

宿迁技术材料中间体联系方式

发布日期：2025-09-22

本文单独或组合使用的术语“杂”是指除碳和氢之外的原子。杂原子自立地选自氧、氮、硫、磷、硅、硒和锡，但不限于这些原子。在出现两个或更多杂原子的实施方式中，所述两个或更多杂原子可彼此相同，或者所述两个或更多杂原子中的一些或全部彼此不同。本文单独或组合使用的术语“烷基”是指任选取代的直链或任选取代的支链的一价饱和烃。本文的“烷基”可具有1-约18个碳原子，或具有1-约10个碳原子，推荐1-6个碳原子。本文单独或组合使用的“低级烷基”是指碳数较少的烷基，例如其具有1-约8个碳原子，推荐1-约6个碳原子，或1-约4个碳原子。本文的烷基实例包括但不限于甲基、乙基、正丙基、异丙基、2-甲基-1-丙基、2-甲基-2-丙基、2-甲基-1-丁基、3-甲基-1-丁基、2-甲基-3-丁基、2, 2-二甲基-1-丙基、2-甲基-1-戊基、3-甲基-1-戊基、4-甲基-1-戊基、2-甲基-2-戊基、3-甲基-2-戊基、4-甲基-2-戊基、2, 2-二甲基-1-丁基、3, 3-二甲基-1-丁基、2-乙基-1-丁基、正丁基、异丁基、仲丁基、叔丁基、正戊基、异戊基、新戊基、叔戊基和己基，以及更长的烷基基团，如庚基和辛基等。本文中数字范围时。材料中间体供应商有哪些？推荐咨询常州泰涵化工科技有限公司。宿迁技术材料中间体联系方式

4-二氧六环、丙酮、丁酮、戊酮、环戊酮、己酮、环己酮、乙醚、乙酸乙酯、乙酸丁酯、四氢呋喃、乙腈、苯、甲苯、二甲苯、dmf、dmac或dmsu中的一种或一种以上，推荐为四氢呋喃。在本申请的一些具体实施方案中，在用于制备式vi化合物的步骤(2)中，加入碱时的温度为不大于25℃，推荐为不大于0℃，更推荐为不大于-30℃。在本申请的一些具体实施方案中，在步骤(2)中可以先将式v化合物与碱接触，然后所得混合物再与式vii化合物进行接触。在本申请的一些具体实施方案中，步骤(2)可以在氮气或者氩气的保护下进行。在本申请的一些具体实施方案中，在用于制备式vi化合物的步骤(2)中，式v化合物与式vii化合物可以根据需要选择合适的摩尔比。式v化合物与式vii化合物的摩尔比可以为1：1-100，也可以为1：1-1：5。例如，在本申请的一些具体实施方案中，式v化合物与式vii化合物的摩尔比为1：2。在本申请的一些具体实施方案中，在用于制备式ii化合物的步骤(3)中，可以根据需要选择合适的反应溶剂。所述溶剂选自甲醇、乙醇、丙醇、异丙醇、正丁醇、异丁醇、叔丁醇、1, 2-二氧六环、丙酮、丁酮、戊酮、环戊酮、己酮、环己酮、乙醚、乙酸乙酯、乙酸丁酯、四氢呋喃、乙腈、苯、甲苯、二甲苯、dmf、dmac或dmsu中的一种或一种以上，推荐为四氢呋喃。宿迁技术材料中间体联系方式材料中间体哪里便宜？欢迎咨询常州泰涵化工科技有限公司。

反应液依次用1mol/l盐酸()、水()和饱和食盐水()洗涤，加入无水硫酸钠干燥，过滤，减压浓缩，得到浅褐色液体(329g)。¹hnmr(cdcl₃) δ(1h) (1h) (2h) (4h) (4h) (4h) (3h) 实施例56-氯-2-氟-3-(3-氟-丙基磺酰氨基)苯甲酸(式ix)的制备向5l三口瓶中加入式viii-0化合物(309g)和四氢呋喃()，常温下搅拌10分钟至体系混合均匀，冰水浴冷却，滴加2mol/l氢氧化钾水溶液(,)，滴加期间控制体系温度低于10℃，滴加完成后撤去冰水浴，常温搅拌3天，体系再置

于冰水浴中，滴加浓盐酸至pH值小于3，期间控制体系温度低于10℃，过滤，所得固体置于2l水中打浆，再次过滤并用23l水洗涤，干燥后得到产物(309g) $^1\text{H NMR}(\text{CDCl}_3)$ δ (1H (s)) (1H (t)) (1H (dd)) (1H (t)) (1H (t)) (2H (m)) (2H (m)) 实施例66-氯-2-氟-3-(3-氟-丙基磺酰氨基)苯甲酸乙酯(式viii-a-0)的制备向3l三口反应瓶中加入式ii-0化合物(190g)吡啶(345g)和二氯甲烷()，搅拌10分钟至体系混合均匀，然后缓慢滴加3-氟-1-丙基磺酰氯(168g)的二氯甲烷()溶液。滴加过程中控制体系温度为20-25℃。滴加完成后，体系升温至30℃并在此温度下反应24h

其中上述基团可以任选地被一个或多个选自卤素c1-c6烷基、卤素取代的c1-c6烷基c3-c6环烷基、卤素取代的c3-c6环烷基c1-c6烷氧基和卤素取代的c1-c6烷氧基的取代基取代。在本申请的一些具体实施方案中r选自甲基、乙基和苄基，其中上述基团任选地被一个或多个选自氟、氯、溴、甲基、乙基、三氟甲基、甲氧基的取代基取代。在本申请的一些具体实施方案中r选自乙基和苄基。还一方面，本申请提供了式viii-0式viii-a化合物或其盐或溶剂化物，其中r选自烷基、烯基、炔基、环烷基、杂环烷基、芳基和杂芳基，其中上述基团任选地被一个或多个选自卤素、低级烷基、卤素取代的低级烷基、环烷基、卤素取代的环烷基、低级烷氧基、卤素取代的低级烷氧基、低级烷硫基、卤素取代的低级烷硫基、单烷基氨基、二烷基氨基、环烷基氨基和任选被一个或多个选自卤素、羟基、氨基、低级烷基、低级烷氧基和低级烷硫基的基团取代的杂芳基的取代基取代。推荐地r选自c1-c6烷基c3-c6环烷基c3-c6杂环烷基、芳基和杂芳基。材料中间体品牌怎么样，欢迎咨询常州泰涵化工科技有限公司。

4-二酸盐、樟脑酸盐、樟脑磺酸盐、辛酸盐、氯代苯甲酸盐、氯化物、柠檬酸盐、环戊烷丙酸盐、癸酸盐、葡萄糖酸盐、磷酸二氢盐、二硝基苯甲酸盐、十二烷基硫酸盐、乙磺酸盐、甲酸盐、延胡索酸盐、葡庚糖酸盐、甘油磷酸盐、乙醇酸盐、半硫酸盐、庚酸盐、己酸盐、己炔-1, 6-二酸盐(hexyne-1,6-dioate)羟基苯甲酸盐y-羟基丁酸盐、盐酸盐、氢溴酸盐、氢碘酸盐、2-羟乙磺酸盐、碘化物、异丁酸盐、乳酸盐、马来酸盐、丙二酸盐、甲磺酸盐、扁桃酸盐、偏磷酸盐、甲氧基苯甲酸盐、甲基苯甲酸盐、磷酸一氢盐、1-萘磺酸盐、2-萘磺酸盐、烟酸盐、硝酸盐、双羟萘酸盐、果冻酸盐(pectinate)过硫酸盐、3-苯丙酸盐、磷酸盐、苦味酸盐、特戊酸盐、丙酸盐、焦硫酸盐、焦磷酸盐、丙炔酸(propiolate)邻苯二甲酸盐、苯乙酸盐、苯丁酸盐、丙磺酸盐、水杨酸盐、琥珀酸盐、硫酸盐、亚硫酸盐、辛二酸盐、癸二酸盐、磺酸盐、酒石酸盐、硫氰酸盐、对甲苯磺酸盐、十一酸盐(undecionate)和二甲苯磺酸盐。本文所用术语“溶剂化物”是指通过溶剂化作用形成的本发明化合物与溶剂分子的组合。在某些情况下，溶剂化物指水合物，即溶剂分子为水分子，本发明化合物与水的组合形成水合物。材料中间体有用吗？推荐咨询常州泰涵化工科技有限公司。宿迁技术材料中间体联系方式

材料中间体一般多少钱？欢迎咨询常州泰涵化工科技有限公司。宿迁技术材料中间体联系方式

μ 有机滤膜hplc级甲醇、乙腈；其他实验室常用玻璃器皿。1. 液相质谱(lc-ms)定性，设置条件为：离子源：岛津duis-2020双离子源(esi+apci)离子模式：正/负接口电压：(正)，(负)q阵列射频电压60v接口温度350℃dI温度：250℃加热块温度：400℃干燥气流速15l/min雾化气流

速： μl 基峰为+411(+h)分析结果与理论值一致。(见附图1)2. 通过nmr定性varian400mhz超导核磁共振波谱仪，条件：溶剂为 cdcl_3 样品浓度为 20mg/ml (1h 谱)。结果解析 $^1\text{hnmr}(400\text{mhz}, \text{cdcl}_3)\delta(\text{d}, \text{j}), (\text{s}, 1\text{h}), (\text{s}, 1\text{h}), (\text{s}, 1\text{h}), (\text{s}, 2\text{h}), (\text{s}, 2\text{h}), (\text{d}, \text{j}), (\text{s}, 3\text{h}), (\text{s}, 18\text{h})$ 分析结果与理论值一致。3. 通过dad检测器进行光谱扫描：标准品溶在 dcm 中，配样浓度为 100mg/l 在 200nm ~ 700nm 范围内对标准品溶液进行扫描，吸收峰有两个，分别为 210nm 与 325nm 因 210nm 接近流动相的紫外截止波长，更终选择的检测波长为 325nm (见附图2)4. 选择合适的色谱柱：研究比较了① $\times 250\text{mm} 5\mu\text{m}$ ② $\times 250\text{mm} 5\mu\text{m}$ ③ $\times 250\text{mm} 5\mu\text{m}$ ④ $\times \mu\text{m}$ ⑤ $\times 150\text{mm} 5\mu\text{m}$ ⑥ $\times 150\text{mm} 5\mu\text{m}$ ⑦ $\times 150\text{mm} 5\mu\text{m}$ 从结果来看，长柱的分析时间普遍较长，为了提高效率与降低流动相的使用量，减少资源消耗与对环境的污染，后期使用短柱作优化；从4根短柱的结果来看。宿迁技术材料中间体联系方式

常州泰涵化工科技有限公司是一家工业水处理的研发及技术服务。化工原料及产品（除危化品），水处理剂、环保设备、水处理设备、塑料制品的销售，自营和代理各类商品的进出口业务，光固化领域的引发剂，树脂，单体及其配套的助剂等。但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。公司自创立以来，投身于光引发剂，是化工的主力军。常州泰涵致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。常州泰涵始终关注化工行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。