

镇江市第四人民医院技术交底书大纲

发明名称：

背景技术：

发明内容和图：

具体实施例：

填写说明

申请专利时，需要提供技术交底书，技术交底书的主要内容包括：

1. 发明名称：

应简单明了地反映技术主题（产品或方法），不超过 25 字，通常不要包括本发明所特有的新的技术特征。

2. 背景技术：

就申请人所知，写明与您的技术最接近的现有技术的状况，客观地分析阐明现有技术中存在的问题和不足，可能情况下提供引证反映这些背景技术的文件（如专利文件或论文等）

3. 发明内容和图：

结合附图详细说明本发明的技术方案和工作原理；列出发明人认为本发明的创造性所在，以及希望保护的要点。

具体针对不同领域可提供如下材料：

(1)机械类产品：提供产品的结构示意图，图面应能表达各部件的位置关系和连接关系，在需要时，应提供剖视图或者多个工作状态的示意图，图上不应含有尺寸线及说明性文字；另用文字说明其结构特征，包括零部件名称、相互连接关系、工作原理；说明与现有技术比较的积极效果和优点。

(2)电子类产品：提供产品的电路原理图、原理框图，原理图上各元器件不要标参数值；另用文字说明组成电路的元器件及其连接关系、各电路单元的功能及工作原理；对于集成电路应标明其型号，说明引脚连接关系；说明与现有技术比较的积极效果和优点。

(3)化学化工类产品，对于组合物，要写明其配方及性能，配方中各组分应给出适合的百分比范围值；对于化合物，给出化合物的通式，说明其中取代基的可能基团，给出化合物的合成方法及可能应用；同时说明与现有技术比较的积极效果和优点。

(4)工艺、方法发明，给出工艺流程图，结合流程图写明步骤及必要的技术参数；给出技术参数的变化范围，较好的或最佳的参数范围。

(5)如果有微生物方面的申请，应写明该微生物的特征。

4. 具体实施例：

根据技术方案给出多个具体实施例，实施例中涉及的参数应有明确的数值，该数值应在技术方案的参数范围之内。

如果技术方案中有多种变化形式，应分别用实施例加以举例说明；如果技术方案中有一定的参数变化范围，则应当用不同的实施例说明参数接近端点的取值是可行的，对多个参数的不同取值的组合，应当用多个实施例予以说明。

对于合成化合物等情形，应当用测试数据证明所获取的化合物。

对于不能直接用理论推导得出的效果，应当在实施例中用数据加以证明。