


## 中南大学湘雅医院临床医学伦理委员会

## 科研伦理审查表

受理编号：科审（ 202103609 ）

项目名称	药学监护模式下数据驱动的癌痛用药决策关键技术研究		
承担研究单位及专业	中南大学湘雅医院 药学部		
主要研究者	肖坚	电话	13973168895
研究类型	<input checked="" type="checkbox"/> 临床研究 <input type="checkbox"/> 基础研究	研究起止时间	2022.1.1-2025.12.31
拟申报项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家自然科学基金 <input type="checkbox"/> 国家重点研发计划 <input type="checkbox"/> 湖南省自然科学基金		
研究分类	1、采用现代物理学、化学、生物学、中医药学和心理学等方法对人的生理、心理行为、病理现象、疾病病因和发病机制，以及疾病的预防、诊断、治疗和康复进行研究的活动； <input type="checkbox"/> 2、医学新技术或者医疗新产品在人体上进行试验研究的活动； <input type="checkbox"/> 3、采用流行病学、社会学、心理学等方法收集、记录、使用、报告或者储存有关人的样本、医疗记录、行为等科学研究资料的活动。 <input checked="" type="checkbox"/>		
方案摘要	本研究旨在研究面向癌痛用药真实世界案例数据的值属性多类标算法，并进行规则提取与挖掘。由于不同的医生对同一症状或同一诊断描述存在差异、关注点不一、某些数据采集时无法立即获取导致缺失值过多、字段取值的连续和离散属性不符合挖掘要求等原因，故首先需针对数据的特点对数据进行预处理。其次通过改进的多值属性多类标数据决策树算法提取癌痛用药真实世界案例数据，最大程度实现专家决策过程的模拟，为进一步构建智能化癌痛用药决策支持系统提供基础。本研究仅是收集、使用与患者相关的癌痛用药真实数据，不对患者造成任何风险。		
承诺	承诺书  本人承诺：本申请表中所填内容真实、详尽、准确无误，并负责该临床研究全过程中的质量保证，承诺该临床研究数据将真实可靠，操作规范，符合科研管理规范要求。如有失实，愿意承担所有相关责任。  承诺人：  日期： 2024.3.10		
伦理委员会审查意见	经我院伦理委员会审议，该研究的实验设计和方案充分考虑了安全性和公平性原则，其研究内容不会对研究对象造成伤害和风险。研究对象将基于自愿原则，知情		

见	权得到保证,并将最大限度保护研究对象的权益和隐私。研究内容和研究结果不存在利益冲突。
伦理委员会审查决定	<input checked="" type="radio"/> 同意申报 <input type="radio"/> 不同意申报 <div style="text-align: center;"> <b>中南大学湘雅医院临床医学伦理委员会</b>  <b>2024年3月10日</b> </div>