

问卷标题：多模态大模型在卫生领域伦理治理中的应用调查

尊敬的受访者：

您好！感谢您参与本次调查。本问卷旨在收集关于多模态大模型在卫生领域伦理治理中的应用现状和效果的反馈。您的意见对我们非常重要，所有信息将严格保密，仅用于学术研究。感谢您的支持和配合！

一、单选题：

1. 您的职业是？

A. 医疗机构管理者； B. 临床医生； C. 医疗信息技术人员； D. 医学伦理专家； E. 患者； F. 其他

2. 您所在的医疗机构类型是？

A. 大型综合医院； B. 专科医院； C. 基层医疗机构； D. 其他

3. 您对多模态大模型在提高诊断准确性方面的评价是？

A. 非常满意； B. 满意； C. 一般； D. 不满意

4. 您认为多模态大模型在改善患者隐私保护方面的效果如何？

A. 非常有效； B. 有效； C. 一般； D. 无效

5. 您对多模态大模型在提升医疗效率方面的看法是？

A. 显著提升； B. 有所提升； C. 无明显变化； D. 下降

6. 您认为多模态大模型在促进医患沟通方面的作用如何？

A. 非常积极； B. 积极； C. 一般； D. 消极

7. 您对多模态大模型的决策透明度的满意度是？

A. 非常满意； B. 满意； C. 一般； D. 不满意

8. 您认为当前的伦理风险控制措施是否足够？

A. 足够； B. 基本足够； C. 不足

9. 您是否认为多模态大模型将在未来 5-10 年内成为卫生领域不可或缺的工具？

A. 是； B. 否； C. 不确定

10. 您是否愿意更多地了解多模态大模型的工作原理和应用？

A. 非常愿意； B. 愿意； C. 一般； D. 不愿意

二、多选题：

1. 您认为多模态大模型在卫生领域的主要优势有哪些？（可多选）

A. 提高诊断准确性； B. 改善患者隐私保护； C. 增强决策透明度； D. 提升医疗效率； E. 促进医患沟通

2. 您认为多模态大模型在应用中面临的主要挑战有哪些？（可多选）

A. 算力需求高； B. 数据质量问题； C. 模型可解释性不足； D. 伦理风险控制不足

3. 您希望多模态大模型在哪些方面进行改进？（可多选）

A. 提高模型可解释性； B. 加强隐私保护； C. 优化人机交互； D. 提升计算效率

4. 您认为应该采取哪些措施来加强多模态大模型的伦理治理？（可多选）

A. 建立多层次伦理评估体系； B. 完善相关法律法规； C. 加强医务人员伦理培训； D. 增强患者知情权

三、问答题：

1. 您认为多模态大模型在卫生领域应用中最需要改进的地方是什么？

请简要说明：

2. 您对多模态大模型在伦理治理中的未来发展有什么建议？

请简要说明：

3. 您对多模态大模型的整体评价是什么？请分享您的看法和建议：

请简要说明：

感谢您的参与！请确保所有问题均已作答，然后提交问卷。