

知情同意书

标题：机器学习在预测老年髌骨折患者住院时间的应用知情同意书

尊敬的参与者，

欢迎您参加我们的研究项目：“机器学习在预测老年髌骨折患者住院时间的应用”。在您决定是否愿意参与之前，请仔细阅读以下信息。如果您有任何疑问或需要进一步解释，请随时向我们咨询。

研究目的：本研究旨在使用机器学习技术，通过对老年髌骨折患者的临床数据进行分析，预测患者的住院时间。这将有助于提高对老年髌骨折患者住院时间的预测准确性，并为医疗团队提供更好的治疗和护理计划。

参与方式：您将被邀请提供与本研究相关的临床数据，包括但不限于：年龄、性别、健康状况、髌骨折伤势程度、并发症等信息。我们将保护您的个人隐私，确保您的身份信息不会被泄露。

风险和益处：参与本研究可能存在一些风险，例如个人隐私泄露的潜在风险，但我们将采取严格的数据安全措施，确保您的信息受到保护。从本研究中直接获益可能有限，但通过提高髌骨折患者住院时间预测的准确性，我们期望有助于改进未来的医疗护理。

保密措施：您提供的数据将仅用于本研究的目的，并且将严格保密。所有数据处理都将遵守适用的法律和法规。

自愿参与和退出：您的参与是完全自愿的，您有权随时决定退出本研究，而无需提供任何理由。退出研究不会对您造成任何不利影响，也不会影响您未来在我们机构或项目中的权益。

联系信息：

如果您对本研究或您的参与有任何问题，或者需要进一步了解相关内容，请随时联系以下人员：

研究负责人：芮云峰

电子邮件：ruiyunfeng@126.com

同意声明：

我已经仔细阅读了本知情同意书，并在理解全部内容的情况下自愿参与“机器学习在预测老年髌骨折患者住院时间的应用”研究。我理解自己有权随时退出研究，而不会受到任何不利影响。我同意我的数据在匿名处理后用于本研究的目的，并理解我的个人隐私将受到严格保护。

参与者签名：

研究者签名：

感谢您参与我们的研究，您的支持对于推进医疗科学和护理领域具有重要意义。