

知情同意书

我们将开展一项研究“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”，您的具体条件符合本项研究的入组条件，因此，我们邀请您参加本项研究。本知情同意书将向您介绍本项研究的目的、步骤、获益和风险等，请仔细阅读后决定是否参与本研究。您可以和家人、朋友及您的主治医生讨论后再做决定。

为何要进行本研究

LncRNA TPT1-AS1 可能是潜在的肿瘤生物标记物。本研究旨在探讨其在肝癌中的表达，阐明其与肝癌进展的关系，分析其是否可作为今后关于肝癌的诊断和个体化治疗的靶点。

哪些人将邀请参与本研究

接受肿瘤切除术的肝癌患者将被邀请参与本研究。

多少人将参与本研究

本研究计划预邀请 30 例行肿瘤切除术的肝癌患者。

本项研究包含哪些内容

收集受试者切除的肝癌组织、癌旁组织样本和临床病例基线资料。采用qPCR检测癌组织TPT1-AS1水平，并将TPT1-AS1水平与患者的病理特征进行关联分析。

本研究将持续多久？

本研究只收集切除的癌组织、癌旁组织样本和临床病例基线资料，患者不用直接参与后续研究的关联分析。

参加本项研究的风险是什么？

对于患者来说，切除的癌组织是无用的，所以本研究并无任何风险。

参加本研究的获益是什么？

患者不能直接从本研究中获益。但本研究的结果将有助于分析 LncRNA TPT1-AS1 是否是诊断和治疗肝癌的标识物，该项研究对以后肝癌的治疗提供参考策略。

是否一定要参加并完成本项研究？

患者参加本研究完全是自愿的。如果患者不愿意，可以拒绝参加，这对患者目前或后续治疗不会产生任何负面影响。即使患者同意参加本研究以后，也可以在任何时间改变主意。如果研究者退出本研究，患者的退出不会影响患者获得正常的医疗服务。当患者决定退出研究时，将停止收集患者与本研究有关的新数据，不会继续使用或透露已收集到的患者因参与本研究的相关信息并且将及时销毁。

患者参与本研究不需额外支付任何费用。至于补偿，我们会及时通知您
本研究这项研究的最新成果。

10. 发生研究相关的伤害处理

对于患者来说，切除的癌组织是无用的，所以本研究并无任何风险和额

11. 我的信息会保密吗？

如果您决定参加本研究，您参加研究及其在研究中的个人资料均属保密。信息将不会透漏给研究成员以外的人员，除非获得您的许可。所有研究成员均的保密。您的资料供研究人员查询，必要时，政府管理部门或伦理委员会成员本单位查阅您的资料，本项研究发表时，将不会披露您个人的任何资料。

12. 签字

受试者声明

研究者向我说明了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”的研究步骤、获益和风险事项，我有足够的时间和机会提出问题，研究者做出的解答。我阅读了这份知情同意书，决定参加本项研究。我知道我可以在研究期间无需退出本研究。

受试者（或家属）签名：

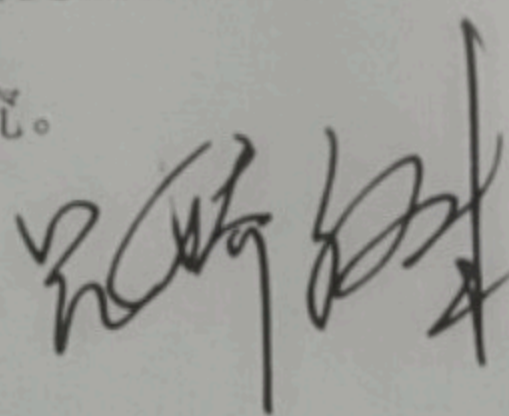


日期：2017.12.15

研究者声明

我已向受试者和受试者家属讲解了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”研究的背景、目的、步骤、获益和风险事项，给予其足够的时间阅读知情同意书，并解答了其提出的有关本研究的问题；并且我告诉了受试者可以在研究期间退出本研究。

研究者签名：



日期：2017.12.15

参加本研究的费用和补偿

患者参与本研究不需额外支付任何费用。至于补偿，我们会及时通知您的研究数据和
研究这项研究的最新成果。

1. 发生研究相关的伤害处理

对于患者来说，切除的癌组织是无用的，所以本研究并无任何风险和额外造成伤害。

2. 我的信息会保密吗？

如果您决定参加本研究，您参加研究及其在研究中的个人资料均属保密信息。您的身份
信息将不会透漏给研究成员以外的人员，除非获得您的许可。所有研究成员均要求对您身份
保密。您的资料供研究人员查询，必要时，政府管理部门或伦理委员会成员按规定可以在
本单位查阅您的资料，本项研究发表时，将不会披露您个人的任何资料。

2. 签字

受试者声明

研究者向我说明了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”的研究背景、目的、
步骤、获益和风险事项，我有足够的时间和机会提出问题，研究者做出的解答我很满意。
阅读了这份知情同意书，决定参加本项研究。我知道我可以在研究期间无需任何理由都可
退出本研究。

受试者（或家属）签名：



日期：

2018.4.6

研究者声明

我已向受试者和受试者家属讲解了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”本
研究的背景、目的、步骤、获益和风险事项，给予其足够的时间阅读知情同意书，与他
论，并解答了其提出的有关本研究的问题；并且我告诉了受试者可以在研究期间无需任
由可退出本研究。

研究者签名：

刘清秀

日期：

2018.04.06

9. 参加本研究的费用和补偿

患者参与本研究不需额外支付任何费用。至于补偿，我们会及时通知您的研究数据和本研究这项研究的最新成果。

10. 发生研究相关的伤害处理

对于患者来说，切除的癌组织是无用的，所以本研究并无任何风险和额外造成伤害。

11. 我的信息会保密吗？

如果您决定参加本研究，您参加研究及其在研究中的个人资料均属保密信息。您的身份信息将不会透漏给研究成员以外的人员，除非获得您的许可。所有研究成员均要求对您身份的保密。您的资料供研究人员查询，必要时，政府管理部门或伦理委员会成员按规定可以在本单位查阅您的资料，本项研究发表时，将不会披露您个人的任何资料。

12. 签字

受试者声明

研究者向我说明了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”的研究背景、目的、步骤、获益和风险事项，我有足够的时间和机会提出问题，研究者做出的解答我很满意。我阅读了这份知情同意书，决定参加本项研究。我知道我可以在研究期间无需任何理由都可退出本研究。

受试者（或家属）签名：



日期：2018.4.17

研究者声明

我已向受试者和受试者家属讲解了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”研究的背景、目的、步骤、获益和风险事项，给予其足够的时间阅读知情同意书，与他，并解答了其提出的有关本研究的问题；并且我告诉了受试者可以在研究期间无需任何理由可退出本研究。

研究者签名：

刘清亮

日期：2018.4.17

9. 参加本研究的费用和补偿

患者参与本研究不需额外支付任何费用。至于补偿，我们会及时通知您的研究数据和
本研究这项研究的最新成果。

10. 发生研究相关的伤害处理

对于患者来说，切除的癌组织是无用的，所以本研究并无任何风险和额外造成伤害。

11. 我的信息会保密吗？

如果您决定参加本研究，您参加研究及其在研究中的个人资料均属保密信息。您的身
信息将不会透漏给研究成员以外的人员，除非获得您的许可。所有研究成员均要求对您身
的保密。您的资料供研究人员查询，必要时，政府管理部门或伦理委员会成员按规定可以
本单位查阅您的资料，本项研究发表时，将不会披露您个人的任何资料。

12. 签字

受试者声明

研究者向我说明了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”的研究背景、目的
步骤、获益和风险事项，我有足够的时间和机会提出问题，研究者做出的解答我很满意。
阅读了这份知情同意书，决定参加本项研究。我知道我可以在研究期间无需任何理由都可
退出本研究。

受试者（或家属）签名：



日期：2018.6.13

研究者声明

我已向受试者和受试者家属讲解了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”
研究的背景、目的、步骤、获益和风险事项，给予其足够的时间阅读知情同意书，与他
论，并解答了其提出的有关本研究的问题；并且我告诉了受试者可以在研究期间无需任
由可退出本研究。

研究者签名：

刘清春

日期：2018.6.13

9. 参加本研究的费用和补偿

患者参与本研究不需额外支付任何费用。至于补偿，我们会及时通知您的研究数据和
本研究这项研究的最新成果。

10. 发生研究相关的伤害处理

对于患者来说，切除的癌组织是无用的，所以本研究并无任何风险和额外造成伤害。

11. 我的信息会保密吗？

如果您决定参加本研究，您参加研究及其在研究中的个人资料均属保密信息。您的身份
信息将不会透漏给研究成员以外的人员，除非获得您的许可。所有研究成员均要求对您身份
保密。您的资料供研究人员查询，必要时，政府管理部门或伦理委员会成员按规定可以在
单位查阅您的资料，本项研究发表时，将不会披露您个人的任何资料。

12. 签字

受试者声明

研究者向我说明了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”的研究背景、目的、
步骤、获益和风险事项，我有足够的时间和机会提出问题，研究者做出的解答我很满意。我
阅读了这份知情同意书，决定参加本项研究。我知道我可以在研究期间无需任何理由都可
退出本研究。

受试者（或家属）签名：



日期：2018. 2. 13

研究者声明

我已向受试者和受试者家属讲解了“LncRNA TPT1-AS1 在肝癌中的表达及意义”本
研究的背景、目的、步骤、获益和风险事项，给予其足够的时间阅读知情同意书，与他
人并解答了其提出的有关本研究的问题；并且我告诉了受试者可以在研究期间无需任
何理由退出本研究。

研究者签名：

刘清秀

日期：

2018. 2. 13