

第二轮修改说明

专家意见：本研究对主题统觉测验（TAT）进行改编，实现了基于 TAT 的小程序自助施测方案，通过机器学习建模，构建了针对自杀意念的自杀风险识别模型。研究具有较高的应用价值和意义。 文中提及的很多表格和图片，都是在附录中才能看到，如果读者看不到这些图和表格，可能会影响对本文的理解。另外，也建议作者区分在文中的表和在附录中的表格序号，以便读者可以更好区分。

回应：感谢评审老师的意见。主要考虑到篇幅所限，无法将所有的表格和图片呈现在正文中，经评审老师建议，目前在正文中保留了三个表格和一个图，在补充材料中保留了五个表格和五个图，并各自进行编码，希望能较为清晰地说明本文的研究结果。

专家意见：讨论中“对实验二由图 5、10 叙述文本组合形成的全长文本中所提取出的文本特征进行 t 检验发现高自杀风险组用了更多的排除词($P<0.01$)和死亡词($P<0.05$)”，这个研究结果没有在结果中呈现出来。

回应：感谢评审老师的提醒，已在正文中补充了这部分结果，见蓝色标注部分。

专家意见：论文有个逻辑问题，即用自陈问卷把被试分为高风险组和低风险组，以此进行的机器学习结果，是否也就只能区分在自陈量表上得高分的危险组。而对于无法用自陈量表区分的高风险人群无法识别。那么这样的程序并没有比自陈量表更优。

回应：感谢评审老师的意见，本研究希望能克服传统施测方法的局限，如虚报漏报等，但本研究入组受试者的筛选仍然是通过问卷进行，虽然使用了两个量表用以确认是否前后答题一致，进行了严格的问卷筛选并严格遵循入组标准，并按照 Cummins (2015) 建议，邀请在量表表现上处于两端的受试者参与研究，但仍然可能在入组的受试者答的量表上存在漏报、虚报的问题。未来研究可考虑与医疗机构合作，通过医师评估等方式确保入组受试者得到更为准确的自杀风险评估。以上这段在正文研究不足之处也进行了说明。

第一轮修改说明

专家意见:本研究对主题统觉测验(TAT)进行改编,实现了基于TAT的小程序自助施测方案,通过机器学习建模,构建了针对自杀意念的自杀风险识别模型。研究具有较高的应用价值和意义。文中提及的很多表格和图片,都是在附录中才能看到,如果读者看不到这些图和表格,可能会影响对本文的理解。另外,也建议作者区分在文中的表和在附录中的表格序号,以便读者可以更好区分。

回应:感谢评审老师的意见。主要考虑到篇幅所限,无法将所有的表格和图片呈现在正文中,经评审老师建议,目前在正文中保留了三个表格和一个图,在补充材料中保留了五个表格和五个图,并各自进行编码,希望能较为清晰地说明本文的研究结果。

专家意见:讨论中“对实验二由图5、10叙述文本组合形成的全长文本中所提取出的文本特征进行t检验发现高自杀风险组用了更多的排除词($P<0.01$)和死亡词($P<0.05$)”,这个研究结果没有在结果中呈现出来。

回应:感谢评审老师的提醒,已在正文中补充了这部分结果,见蓝色标注部分。

专家意见:论文有个逻辑问题,即用自陈问卷把被试分为高风险组和低风险组,以此进行的机器学习结果,是否也就只能区分在自陈量表上得高分的危险组。而对于无法用自陈量表区分的高风险人群无法识别。那么这样的程序并没有比自陈量表更优。

回应:感谢评审老师的意见,本研究希望能克服传统施测方法的局限,如虚报漏报等,但本研究入组受试者的筛选仍然是通过问卷进行,虽然使用了两个量表用以确认是否前后答题一致,进行了严格的问卷筛选并严格遵循入组标准,并按照Cummins(2015)建议,邀请在量表表现上处于两端的受试者参与研究,但仍然可能在入组的受试者答的量表上存在漏报、虚报的问题。未来研究可考虑与医疗机构合作,通过医师评估等方式确保入组受试者得到更为准确的自杀风险评估。以上这段在正文研究不足之处也进行了说明。