

福建医科大学附属协和医院科研项目伦理审查表

科研项目伦理审批编号: 2018KY077

研究项目名称	应用基于血液学指标和临床病理资料的术前人工神经网络预测胃癌患者的长期生存 Application of preoperative artificial neural network(preops-ANN) based on blood biomarkers and clinicalpathological parameters for predicting long-term survival of patients with gastric cancer		
研究项目负责人	黄昌明	项目承担科室	胃外科

研究内容概述:

人工神经网络模型具有强大的自我学习能力，能够处理较为复杂的生物信息，已在诊断、影像分析以及预后等方面取得广泛应用。但目前尚无术前预测胃癌患者预后的人工神经网络模型。本文旨在研究建立一个可在术前预测患者远期生存的神经网络模型，从而在术前准确评估肿瘤情况，为患者选择合理的个体化治疗方式。

本研究为回顾性研究，涉及使用 2011 年 1 月-2015 年 4 月共 1608 名患者的临床病理及随访数据，每一位接受手术治疗的患者术前均签署手术同意书，本研究过程未干预患者治疗，我们承诺会保证患者隐私。

项目负责人(签章):

2018年9月24日

审查意见:

经伦理委员会审查，该研究方案合理可行，符合“涉及人的医学研究国际伦理准则”。同意我院 胃外科 黄昌明 医师在遵循 GCP 原则和国家有关法律要求的基础上开展该项研究。

