

# 以auranofin減低急性心肌缺氧再灌注損傷之應用治療

## 本院覽號

11A-1070201

## 公告日期

## 智財權狀態

美國臨時案已申請、台灣(發明)I737972已獲證、美國放棄申請

## 摘要

心肌梗塞對健康造成嚴重的威脅。現今心肌梗塞的標準療法，是使缺血的心肌重獲血流灌注，但這也造成額外心肌損傷。針對心肌缺血再灌注 (ischemia/reperfusion, I/R) 的損傷現在並無有效治療。此發明發現臨床用藥 Auranofin可顯著減低心肌缺血再灌注傷害，或可成為心肌梗塞之有效治療方法。

## 技術優勢

- 根據實驗結果auranofin此藥可顯著減低急性心肌缺氧再灌注之損傷，而目前臨床對於此項損傷並無明顯有效之治療

## 應用範圍

- 臨床心肌梗塞病人之治療
- 相關機制研究之基礎實驗

## 創作人

孟子青、楊秋芬、陳郁志



中央研究院  
ACADEMIA SINICA