

圖書館電子資源試用

試用資源：[ERMG](#) > 資料庫 > **ImaChek 生醫自動圖像檢測系統**

試用期限：至 2023/8/14-11/30

資源簡介：[DM](#) [操作冊](#)



電子資源管理系統ERMG

1. 申請試用：請先於 **ERMG 資料庫清單申請開通試用**

填表申請後，將由人工方式創立帳號，由系統自動發送通知信，請留意登記信箱。

2. 產品介紹：

生醫類圖片常見問題：同一篇文章或同一位作者不同篇文章中，出現無心的重複或重製狀況。在審稿的過程中，除了文字內容校稿之外，也包含大量研究圖像，生醫類細胞圖與電泳圖尤其難辨識，加上吹哨者機制日趨盛行得更謹慎以對，如何有效率地把關圖像的問題？

ImaChek 是目前唯一可以在發表階段前，自動檢測生醫論文中有問題圖像的解決方案。文章與圖片皆可上傳，系統會自動截圖，檢測分析自行上傳之圖像資料，並產生報告。

適合有審稿需求者，例如：資深研究人、計畫主持人、共同作者、通訊作者、機構管理員學術出版社、審編單位等等，確保圖像原創性和精確性，幫助研究品質的查核與把關，以維護機構與作者之聲譽與可信度。

3. 產品特色：

- **提升論文品質：**檢查意外造成的錯誤或是不當的圖像修改與重複使用。
- **縮短發表時程：**提供快速自動的檢測技術，縮短文章發表時間。
- **保護機構聲譽：**提前檢查圖像，預防研究的不端行為發生。
- **自動檢測圖像類別**
 - (1) 對比度/亮度
 - (2) 按比例縮放
 - (3) 長寬比例變形
 - (4) 誤植相同圖像
 - (5) 水平或垂直翻轉
 - (6) 圖 90 或 270 度旋轉
 - (7) 12 種濾鏡自動套用檢測

