



/ 民國74年9月創刊 /

國立成功大學醫學院 / 崑崙醫學圖書分館簡訊

NCKU KUN-YEN MEDICAL LIBRARY NEWSLETTER



第 299 期

民國 98/09/30 發刊

## Circulation子系列六本電子期刊

適用心臟血管相關研究

【試用至2009-11-20】

### 資源介紹>>

由 Lippincott Williams & Wilkins 出版的美國心臟學會官方期刊—Circulation，收錄與心臟血管疾病相關的高品質臨床與試驗研究文獻，在醫學界頗負盛名。為了因應心臟科學中更專門主題領域的發展趨勢，收錄更多高評價、優質的醫學文獻，美國心臟學會在 2008 年正式推出 Circulation 子系列期刊，並由原 Circulation 的編輯群共同編輯審核與評論。

Circulation 子系列期刊共六本，分別探討心臟電生理學和心律不整、心血管遺傳學、心血管影像學、心血管介入性治療、心臟衰竭以及心血管研究的品質與演變等主題，提供心血管疾病專家得到更專精的主題資訊，掌握醫療研究的發展趨勢，各電子期刊內容簡介如下：

### 1、Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology

文獻著重於增進我們對於心律不整的生理病理學、診斷與治療方面的了解；同時提供重要的最新研究課題，譬如治療心律不整的儀器、心臟導管燒灼術(catheter ablation)、關於心律不整受質的生理病理學，還有嶄新的生物性療法等。

### 2、Circulation: Cardiovascular Genetics

收錄的研究內容採用最新的臨床相關性分析模式。例如人類基因體單套型圖譜(Haplotype maps)、全基因組關聯性研究(genome-wide association studies；GWAS)、轉錄體學(transcriptomics)、蛋白質體學(proteomics)和代謝質體學/生物標記(metabolomics/biomarkers)等，嘗試透過基因判別的方式應用於心血管疾病的診斷、預後以及治療。

### 3、Circulation: Cardiovascular Imaging

包括對以下幾個主題的觀察研究、臨床試驗以及延伸應用的研究資料：

- (1)心臟超音波檢查(echocardiography)
- (2)心臟斷層掃描(cardiac computed tomography)
- (3)心臟核磁共振造影(cardiac magnetic resonance imaging)
- (4)光譜術(spectroscopy)
- (5)核磁共振血管造影術(magnetic resonance angiography)

#### 4、 Circulation: Cardiovascular Interventions

著重於透過原創性研究、隨機試驗和大型的個案研究，能夠了解介入性技術對於冠狀動脈心臟病、結構型的心臟病以及血管疾病的臨床運用和病人的預後效果。此外，對於與介入性心臟學相關的藥理學、診斷技術和生理病理學方面也是期刊探討的主題。

#### 5、 Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes

提供與心血管疾病的臨床研究、流行病學、衛生保健政策相關的高品質研究文獻。

#### 6、 Circulation: Heart Failure

專精於心臟衰竭之研究，包括原創型研究、臨床試驗、流行病學以及與心臟衰竭相關的延伸型研究資訊。

#### 資源檢索說明>>

一、請參閱電子資源管理系統ERMG資源名稱前方的 **i**：檢索操作說明。

#### 我要用用看>>

- 一、歡迎登入醫分館電子資源管理系統ERMG (<http://www.medlib.ncku.edu.tw/ermg>)。
- 二、請點選電子期刊—試用電子期刊—點選電子期刊刊名即可瀏覽。
- 三、資源查詢請利用系統左下角資源查詢功能：輸入電子期刊刊名、選擇資源名稱、Journal即可查詢。

電子版醫分館簡訊，歡迎連結醫分館網站首頁—右上方導覽列—認識醫分館—下拉選單—醫分館簡訊瀏覽。  
任何建議與問題請電(06)2353535 轉 5122 or 5121 或 E-mail：[medref@libmail.lib.ncku.edu.tw](mailto:medref@libmail.lib.ncku.edu.tw) 參考服務

~您的意見是醫分館最大的支持~