



新訂『融合醫學與科學研究』電子期刊二種

一、Science Translational Medicine



■推薦系所：口醫所、解剖所、生技所

★JCR Impact Factor 7.804

JCR 主題及排名：CELL BIOLOGY - 26 / 180；

MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - 8/111

★出版社：AAAS (American Association for the Advancement of Science)

■可使用年代：自創刊號2009年10月起，每週更新

Science Translational Medicine是Science出版社AAAS的最新期刊，為轉譯醫學研究之重要期刊，有助於加快基礎研究影響臨床研究，以及臨床研究影響基本研究的多向過程，是跨學科合作的重要新興科學領域，具有重大影響的研究領域包括：癌症研究、基因科學、分子生物學、神經學、生物工程學、心血管系統疾病、藥物傳遞、細胞培養、衛生政策及生物資訊學。

此期刊內容：

- 推動“臨床藥物對於改善患者生活”的原創、經同儕審議、以科學為基礎的研究，
 - 對疾病治療具有重要意義的人類疾病模式進行的研究及評論，
 - 對以疾病為研究重點的人類生物學進行的調查研究，
 - 關於從基礎科學和臨床角度討論發現影響的研究主題的觀點及審核，
 - 近期其他刊物中重大轉譯方面的研究發現的調查，
 - 以及特有的全面審議和深入分析當前轉譯醫學主題的特刊；podcast及視訊等線上多媒體中心
- 此期刊可在iPod使用，設定請參見<http://m.stm.sciencemag.org/>說明。

本校臨醫所謝清河副教授在心肌梗塞病患治療的研究，於2012/8/8發表刊登在此期刊。

二、Nature Communications



■推薦系所：解剖所

★JCR Impact Factor 7.396

JCR 主題及排名：MULTIDISCIPLINARY SCIENCES-- 4/55

★出版社：Nature Publishing Group

■可使用年代：自創刊號2010年4月起，每月更新

Nature Communications為Nature出版社之最新期刊，為多重學科領域之期刊，定位於出版自然科學各領域中具重要突破的高品質研究成果，專門收錄一些無法單獨分類至單一專業領域之Nature期刊中的跨領域研究文獻，如生物物理學、物理性化學、環境科學和數學生物學等，所有收錄的文獻內容皆與其他Nature期刊之文獻同樣具備高品質，凡發表之文獻代表該文獻在相關領域中專業重要性大為提升。

此期刊線上功能“highlighting tool”提供論文和化學化合物或化學結構之連結，可看到3D結構的顯現，檔案亦可下載。

本校物理系及基因體研究中心皆有研究發表在此一期刊

* 歡迎登入醫分館<[電子資源查詢系統](#)>使用-> 電子期刊 -> 依刊名檢索

電子版醫圖簡訊，歡迎連結醫圖網站首頁—關於本館—[醫分館簡訊](#)

任何建議與問題請電(06)2353535 轉 5122 或 E-mail：medref@libmail.lib.ncku.edu.tw