



Highwire - 史丹佛大學全文電子期刊簡介

林娟娟

全文電子期刊的發展，不僅影響使用者檢索及取得全文的習慣，整個學術期刊投稿和同儕審查 (peer review) 的過程也有不少的調整，由於大學出版社通常無法和商業性期刊出版社競爭，亦對大學出版社和各專業學會帶來了新的機會，Highwire Press (<http://highwire.stanford.edu>) 就是極佳的例子，美國史丹佛大學從 1995 年起和 ASBMB 合作將每週出版的 Journal of Biological Chemistry (JBC) 進行期刊全文電子化，獲得了廣大的回響，而在 1999 年，世界上已經有 575 個圖書館向 Highwire Press 訂購 JBC 的全文提供給讀者使用，合作的各專業學會包括 American Society of Microbiology、American Heart Association、American Psychiatry Press...等，能提供比紙本期刊更便宜的電子全文，並以 250 種高引用係數 (impact factor) 的學術性期刊為目標，希望能以比紙本期刊更低的價格來和 Elsevier、Springer 等商業性出版社競爭，其結果相當令人期待。

台大醫圖目前限於經費，希望在 1999 年能夠向 Highwire Press 訂購 7 種左右的電子期刊，如 JBC、EMBO Journal、Circulation、Proceedings of the National Academy of Science...等，如果可以坐在實驗室或研究室的電腦前就可以取得全文期刊，不受開館時間限制，更不必大老遠到圖書館來印期刊，嗯，這就是數位圖書館的理想境界之一。在紙本和電子全文並行的階段，新科技通常不會減少作業成本，才能了解讀者接受和使用全文電子期刊的狀況，圖書館對於期刊的訂購和管理必須有新的做法與視野，方能提供經濟有效的服務，但我們必須有足夠的經費和您的熱情支持哦！

您可以直接拜訪 Highwire Press 或經由本館首頁 <http://w3.mc.ntu.edu.tw/~library> 選擇館藏查詢，去試用我們目前已經連繫完成的節點 (請參考以下畫面)。



回到台大醫圖首頁

台灣大學圖書館線上公用目錄

生物醫學相關電子期刊

台大醫圖生物醫學相關電子期刊

HighWire全文電子期刊

Academic Press全文電子期刊

AMEDEO: The Medical Literature Guide

EES(Elsevier electronic Subscriptions)試用至88年2月15日

EBSCO線上期刊全文資料庫試用至88年4月25日

[About HighWire](#)
[Tips for Better browsing](#)
[Search Across Many Journals](#)
[Search Medline](#)
[Jobs](#)
[HighWire Journal - Marketing Group](#)

For faster access to HighWire Press from North America use this URL:
<http://highwire.stanford.edu/>

HighWire Press Current Sites: (Future Sites are in development)

Send email to notify+additions@highwire.stanford.edu to be notified of additions.
To subscribe to any of these journals, click on "How to Subscribe" for each individual journal.

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

NEW

American Journal of Botany

Botanical Society of America

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Jan 1997 to Present

Am. Journal of Physiology:

Cell Physiology

Am. Physiological Society

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Oct 1997 to Present

Am. Journal of Physiology:

Endocrinology and Metabolism

Am. Physiological Society

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Oct 1997 to Present

Am. Journal of Physiology:

Gastrointestinal and Liver Physiology

Am. Physiological Society

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Oct 1997 to Present

Am. Journal of Physiology:

Heart and Circulatory Physiology

Am. Physiological Society

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Oct 1997 to Present

Am. Journal of Physiology:

Lung Cellular and Molecular Physiology

Am. Physiological Society

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Oct 1997 to Present

Am. Journal of Physiology:

Regulatory, Integrative and Comparative Physiology

Am. Physiological Society

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Oct 1997 to Present

Am. Journal of Physiology:

Renal Physiology

Am. Physiological Society

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Oct 1997 to Present

Am. Journal of Physiology:

Advances in Physiology Education

Am. Physiological Society

[Current Issue](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Dec 1997 to Present

NEW

Am. Journal of Psychiatry

Am. Psychiatric Publishing Group

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Oct 1965 to Present

Am. Journal of Respiratory and Critical Care Medicine

Am. Thoracic Society, medical section of The Am. Lung Association

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Jan 1994 to Present

Am. Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology

Am. Thoracic Society, medical section of The Am. Lung Association

[Current Issue](#)
[Future Content](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Jan 1994 to Present

Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Am. Society for Microbiology

[Current Issue](#)
[Search Articles](#)
[Browse Archive](#)
[How to Subscribe](#)
 Jan 1992 to Present