



新版 SpringerLink 快速用戶指南

為了能夠充分發揮新版 SpringerLink 的各項先進功能, 我們建議您使用以下網頁瀏覽器: Google Chrome, Firefox, Internet Explorer 8 和 Safari。

新版 SpringerLink 主頁



1

1. 所有頁面都提供登錄框, 無需再返回主頁登錄。

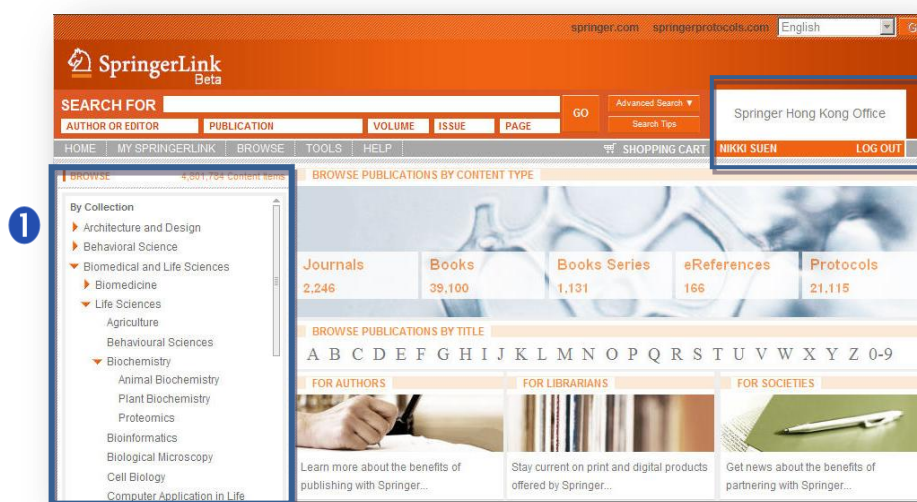
2

2. 全新 A-Z 產品列表, 讓介面更加簡潔清晰。

3

3. 連結 springer.com, 獲取更多服務資料。

全新學科瀏覽方式以及機構標示顯示



1

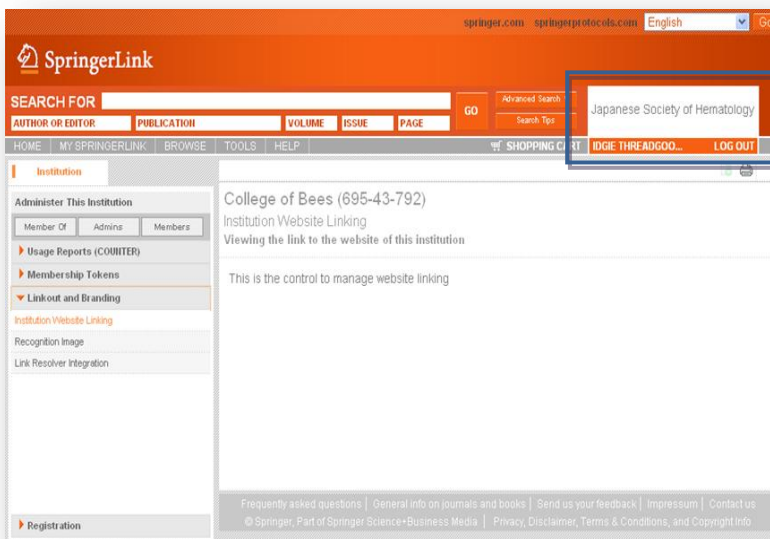
1. 學科分類進一步擴展至子學科, 瀏覽更加便捷。

2

2. 機構標誌清楚地顯示在所有頁面的右上角。

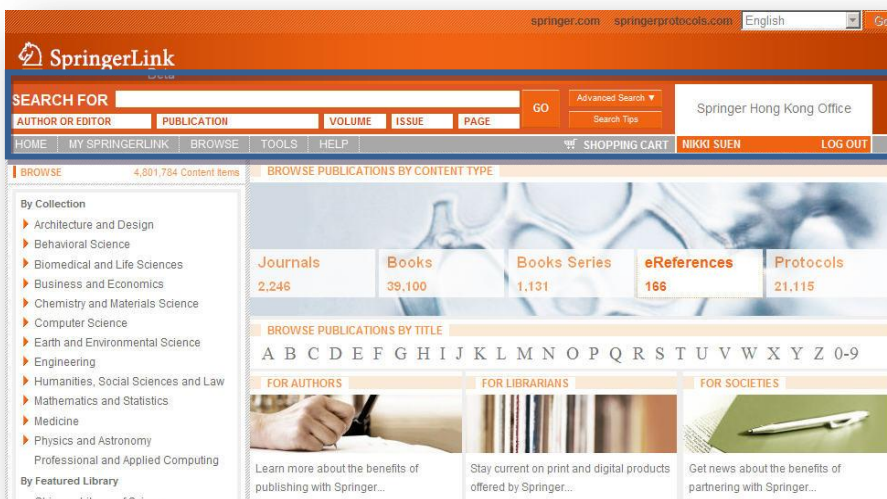


轉向鏈接與客戶標誌服務（即將啓動）



機構用戶可以通過客戶標誌服務，將 jpeg, gif 或 png 格式的標誌文件發送至 support.springerlink@springer.com。經上載後即可在 SpringerLink 平台顯示 貴 機構標誌。

SpringerLink 平台全新檢索方式



無需四處尋找，快速檢索框顯示在所有頁面上方。



SpringerLink 檢索 | 進階檢索

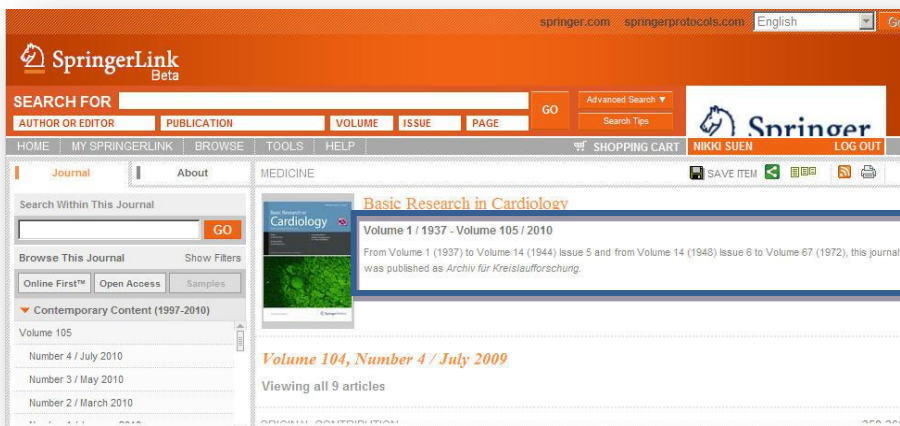
1. 在任何頁面都可隨時使用進階檢索功能。
2. “Citation(引文)” 檢索協助您通過已知出版資料進行直接檢索。
3. 在進階檢索中，可以根據個人需要，選擇檢索結果的排序方式。

在出版類型標籤內檢索

在期刊或電子書標籤頁內進行檢索，能夠更有效地查詢相關內容。



電子期刊頁面特殊功能(1)



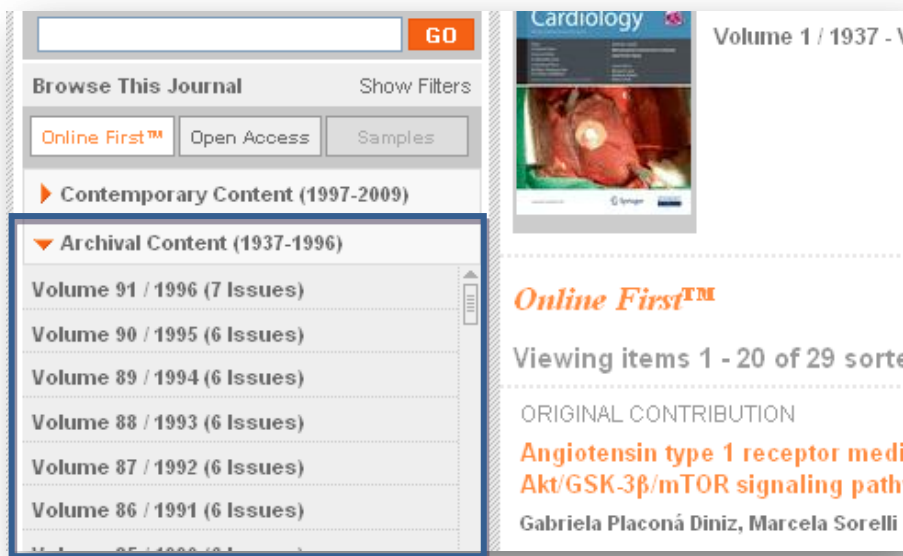
顯示期刊的詳細資料，包括：期刊歷史沿革、刊名變更、期刊拆分與合併等相關出版資訊。

電子期刊頁面特殊功能(2)



可篩選 Online First 或 Open Access（開放獲取）期刊文章，並單獨顯示相關文章列表。

期刊內容瀏覽新模式



所有期刊卷期資料在同一頁面直接顯示，包括 1996 年或之前出版的回溯部分。

卷期頁面



1. 期刊資訊同時顯示在卷期頁面，方便查詢。
2. 在新 SpringerLink 平台上，期刊卷次和期次號碼將更清晰顯示。

展示文摘

Viewing all 9 articles

ORIGINAL CONTRIBUTION 359-365
Effects of the NO donor sodium nitroprusside on oxygen consumption and energetics in rabbit myocardium
 Mark Hünlich and Gerd Hasenfuss
 Download PDF (254.4 KB) View HTML **Show Abstract**

ORIGINAL CONTRIBUTION 366-376
Tyrosine hydroxylase phosphorylation after naloxone-induced morphine withdrawal in the left ventricle
 Pilar Almela, Maria Victoria Milanés and Maria Luisa Laorden
 Download PDF (389.9 KB) View HTML **Hide Abstract**

Abstract

Our previous studies have shown that morphine withdrawal induced hyperactivity of cardiac noradrenergic pathways. The purpose of the present study was to evaluate the effects of morphine withdrawal on site-specific tyrosine hydroxylase (TH) phosphorylation in the rat left ventricle. Dependence on morphine was induced by a 7-day s.c. implantation of morphine pellets. Morphine withdrawal was precipitated on day 8 by an injection of naloxone (2 mg/kg, s.c.). TH phosphorylation was determined by quantitative blot immunolabelling using phosphorylation state-specific antibodies. Ninety min after naloxone administration to morphine-dependent rats there was an increase in phospho-Ser40-TH ($139.0 \pm 13\%$, $P < 0.05$) and Ser31-TH ($135.5 \pm 11\%$, $P < 0.05$) in the left ventricle which is associated with both an increase in total TH levels

1. 點擊“Show Abstract” 按鈕可直接打開浮動視窗，顯示相關文摘內容。
2. 在新版 SpringerLink 平台，您可以通過文摘獲取與該文章的相關資料而無需離開檢索結果頁面，方便省時。

相關文獻

View Related Documents

- Journal Article
Genetic and non-genetic control of myocardial calcium N. R. Alpert
- Journal Article
K201 improves aspects of the contractile performance of human failing myocardium via reduction in Ca²⁺ leak from the sarcoplasmic reticulum Karl Toischer
- Journal Article
Effects of sodium nitroprusside on callus induction and shoot regeneration in micropropagated *Dioscorea opposita* Jin Xu
- Journal Article
Phosphodiesterases do not limit β_1 -adrenoceptor-mediated sinoatrial tachycardia: evidence with PDE3 and

BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY
 Volume 104, Number 4, 359-365, DOI: 10.1007/s00395-009-0777-9

ORIGINAL CONTRIBUTION
Effects of the NO donor sodium nitroprusside on oxygen consumption and energetics in rabbit myocardium
 Mark Hünlich and Gerd Hasenfuss
 Download PDF (254.4 KB) View HTML

Abstract

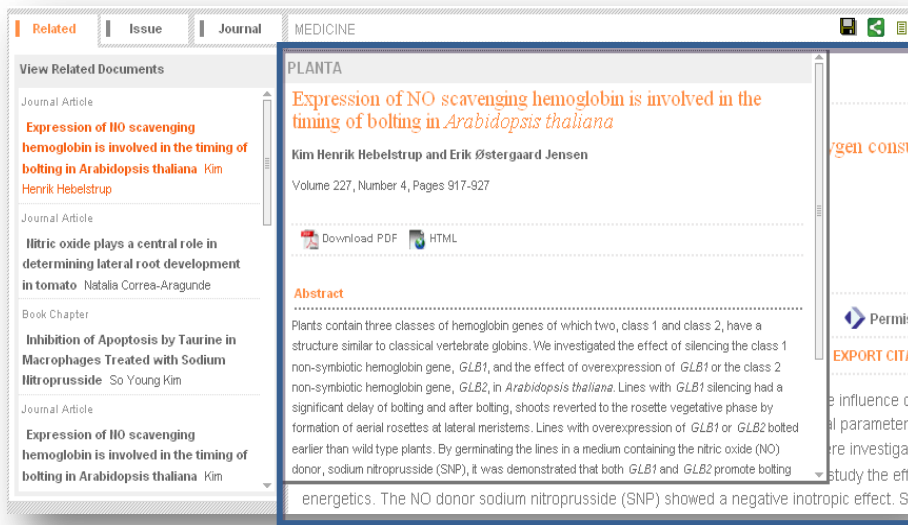
Nitric oxide (NO) has influence on various cellular functions. Little is known of the influence of NO on myocardial energetics. In the present study oxygen consumption and mechanical parameters of isometrically contracting rabbit papillary muscles (1 Hz stimulation frequency) were investigated at varying interventions while maintaining physiological conditions (37°C; 2.5 mM Ca²⁺) to study the effects of NO on energetics. The NO donor sodium nitroprusside (SNP) showed a negative inotropic effect. SNP decreased the maximal force in normal rabbit muscle strips by 30%, the force time integral (FTI) by 40% and the relaxation time by 20%. In addition the oxygen consumption decreased by 60%, a notably disproportional decrease compared to the mechanical parameters. Consequently, the economy as a ratio of FTI and oxygen consumption is significantly increased by SNP. In contrast the negative inotropic effect due to a improvement in contraction economy under NO seems to be mediated by cGMP as the secondary messenger and maybe due to alterations of the crossbridge cycle.

Keywords energetics - NO - myocardium - oxygen consumption

新版 SpringerLink 平台為研究人員提供最有效的文獻檢索結果。所有相關文獻均通過語義連結功能顯示。

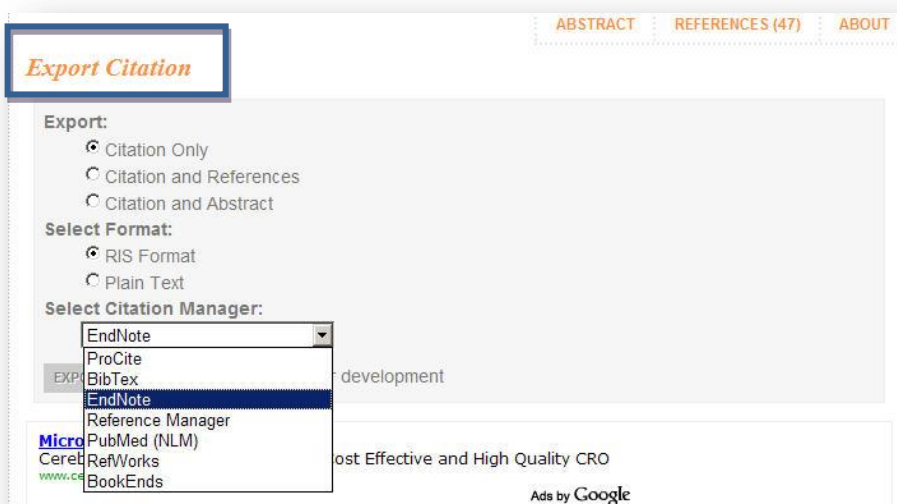
相關文獻不只限於期刊文章，它更包含 SpringerLink 平台上任何類型的文獻。

當鼠標指向“相關文獻”.....



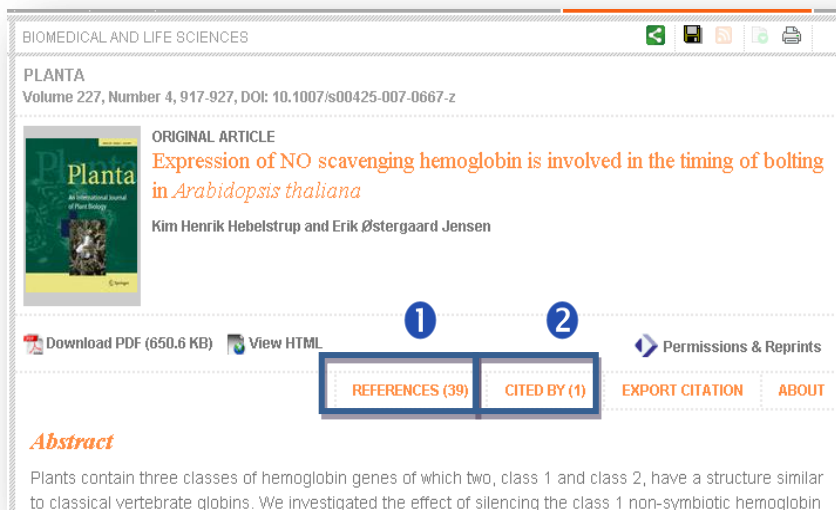
只需用鼠標指向任何一篇“相關文獻”，網站會自動彈出浮動視窗，顯示這篇文獻的相關文摘。

引文導出



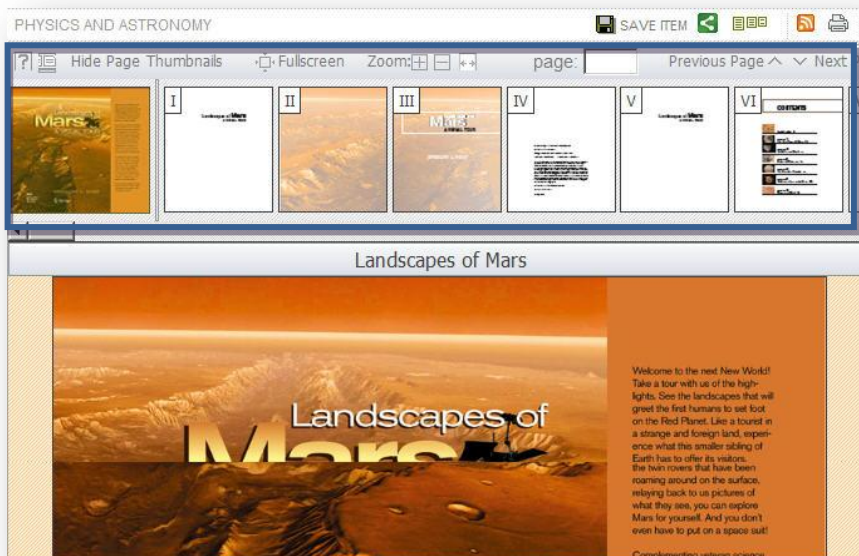
引文導出工具位置鮮明，支持多種流行的引文索引程序。

參考文獻和“Cited By”（被引用文獻）



1. 在文摘頁面，您可以直接查找文章的參考文獻。
2. “Cited By”（被引用文獻）功能，提供引用當前這篇文章的相關文獻列表。

全文預覽-直接預覽電子圖書的章節內容



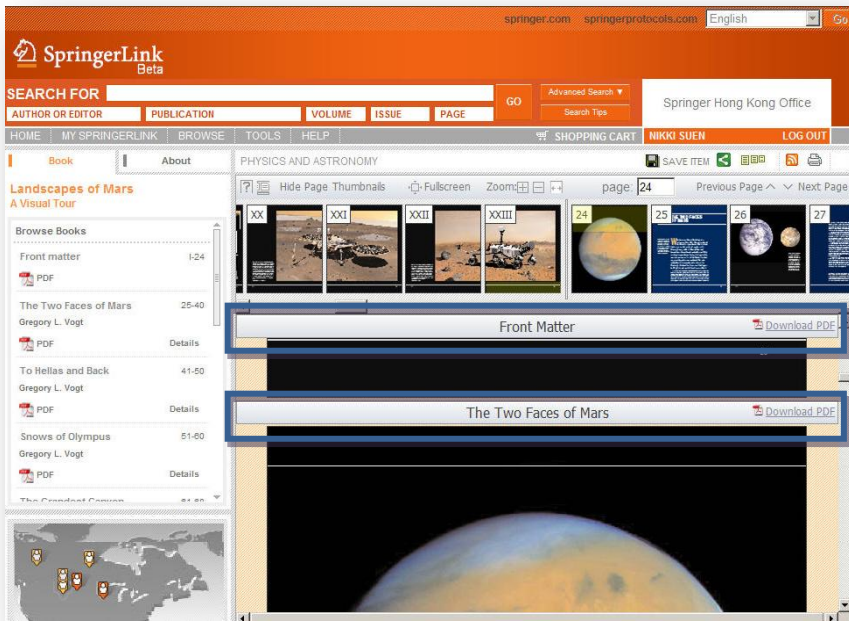
“全文預覽”功能將已按照章節分開的 PDF 文件重新組合，使閱覽電子圖書更有連貫性！

SpringerLink 平台提供線上的操作和閱讀功能，無需安裝任何軟件。

即使非訂戶也可以免費閱讀每段章節 10% 的內容（包括完整的前言部分）。



PDF 全文預覽時的章節顯示



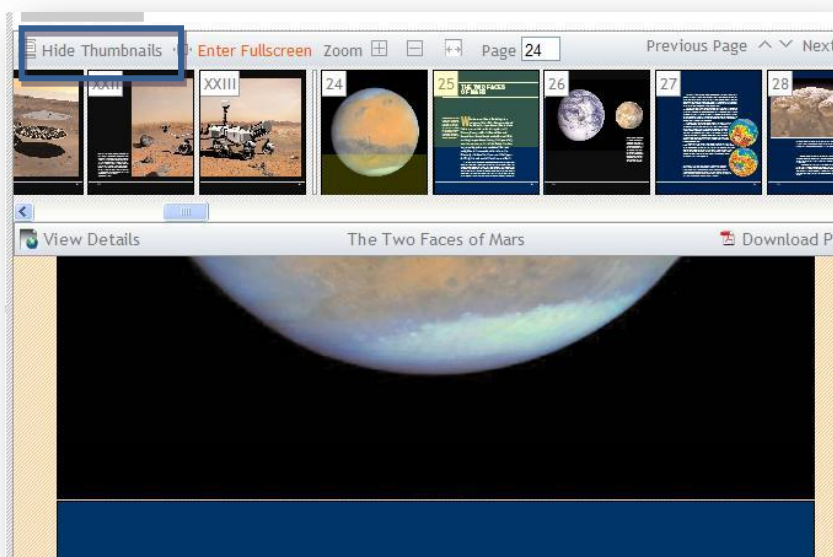
在電子圖書全文預覽時，章節的名稱會一直顯示在正文上方的圖框內，提示您目前預覽內容所處的位置。

PDF 全屏幕預覽



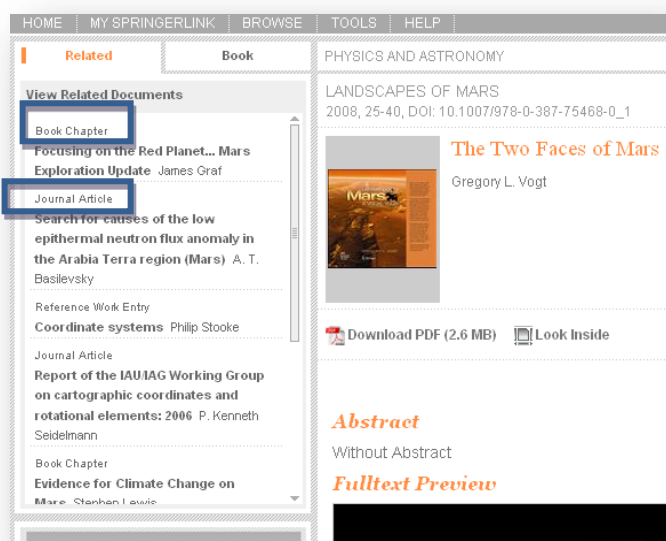
只需點擊“Full Screen”按鈕，即可全屏預覽電子圖書的內容，一目了然。

在 PDF 預覽狀態執行隱藏縮微圖



點擊顯示框左側的“Hide Thumbnails”（隱藏縮微圖），可擴闊電子圖書的瀏覽介面。

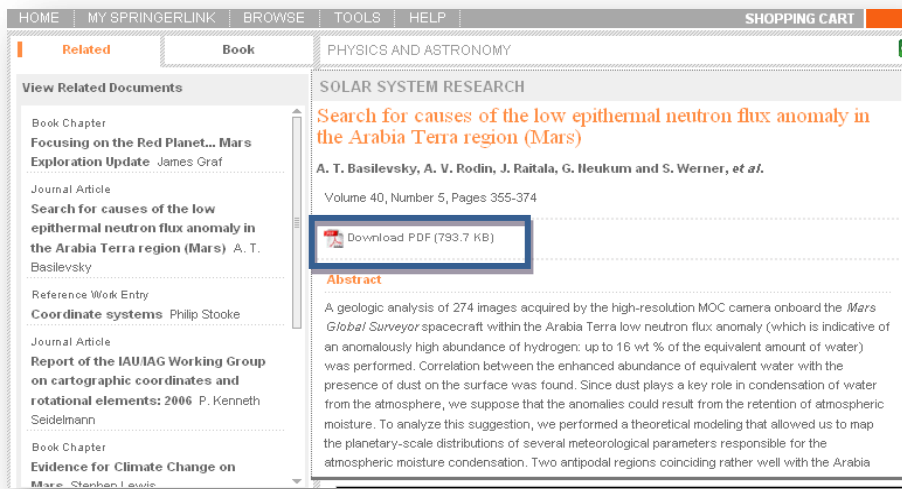
在 PDF 預覽狀態顯示相關文獻和參考文獻



在“Look Inside”全文預覽狀態，點擊章節顯示框左側的“View Details”按鈕，可以顯示每個章節的相關文獻和參考文獻。

與電子期刊一樣，電子圖書的相關文獻內容涵蓋 SpringerLink 平台各種文獻類型！

從迷你文摘窗口下載全文



當“鼠標”指向您所指定的相關文獻時，浮動迷你窗口立即彈出。方便您即時閱讀不同類型的文摘。

這個迷你窗口還提供下載全文(PDF)功能。

施普林格亞洲有限公司各代表處

地區辦事處

亞洲

施普林格亞洲有限公司
香港九龍灣宏照道 33 號
國際交易中心 1706-1707 室
電話: + 852-2723 9698
傳真: + 852-2724 2366
電郵: springer.hongkong@springer.com
網址: www.springer.com

各代表處

台北

羅宙康先生
施普林格亞洲有限公司
台北代表處
106 台北市大安區
信義路三段
106 號 6 樓之 7
電話: + 886-2-2703 3556
傳真: + 886-2-2703 1644
電郵: leo.lo@springer.com

香港及澳門

陳啟揚先生
施普林格亞洲有限公司
香港九龍灣宏照道 33 號
國際交易中心 1706-1707 室
電話: + 852-2723 9698
傳真: + 852-2724 2366
電郵: alex.chan@springer.com

北京

施普林格亞洲有限公司
北京代表處
中國.北京
海澱區北四環西路 58 號
理想國際大廈 409-411 室
郵編: 100080
電話: +86-10-8267 0211
傳真: + 86-10-8367 0210
電郵: infobj@springer.com
網址: www.springer.com.cn

銷售聯繫人: 崔曉瑩女士
電郵: young.cui@springer.com

編輯項目連絡人: 葉路先生
電郵: lu.ye@springer.com

吉隆坡

Ms Mandy Sum
Springer Asia Limited
Malaysia Representative Office
2F-12, IOI Business Park
Persiaran Puchong Jaya Selatan
Bandar Puchong Jaya
47100 Puchong, Selangor D.E.
Malaysia
Tel: + 60-3-8076 4428
Fax: + 60-3-8076 4484
Email: mandy.sum@springer.com

首爾

Mr J.B. Park
Springer Korea Limited
6th floor, W&H Building
367-13 Seogyo-dong, Mapo-gu
Seoul, 121-838
South Korea
Tel: + 82-2-3142 9698
Fax: + 82-2-3142 5768
Email: jb.park@springer.com