激發研究靈感 樂享創新成果

Web of Science
Journal Citation Report



Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics



AGENDA

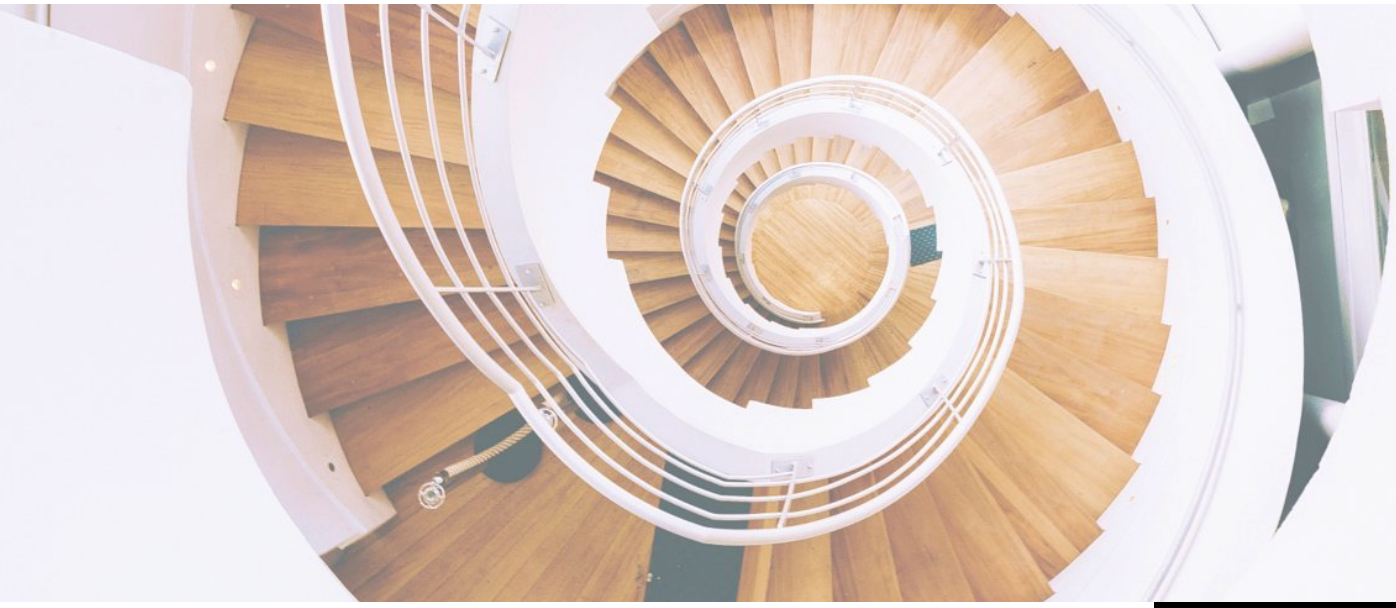
01 科學資訊在研究過程中的作用

02 Web of Science™及引文索引簡介

03 如何利用Web of Science™核心合輯為研究服務

04 如何獲得更多的學習資源協助研究?

1. 科學資訊在研究過程中的作用



Clarivate
Analytics

Research Workflow 研究的基本工作流程



- 檢索相關研究
- 分析現有研究結果
- 發現問題
- 提出假說

- 製定實驗方案
- 定義實驗步驟
- 試驗
- 資料匯集

- 數據視覺化
- 資料驗證
- 調整試驗
- 驗證假說

- 撰寫研究論文
- 發表論文

做好科學研究
掌握科技文獻是前提



Clarivate
Analytics

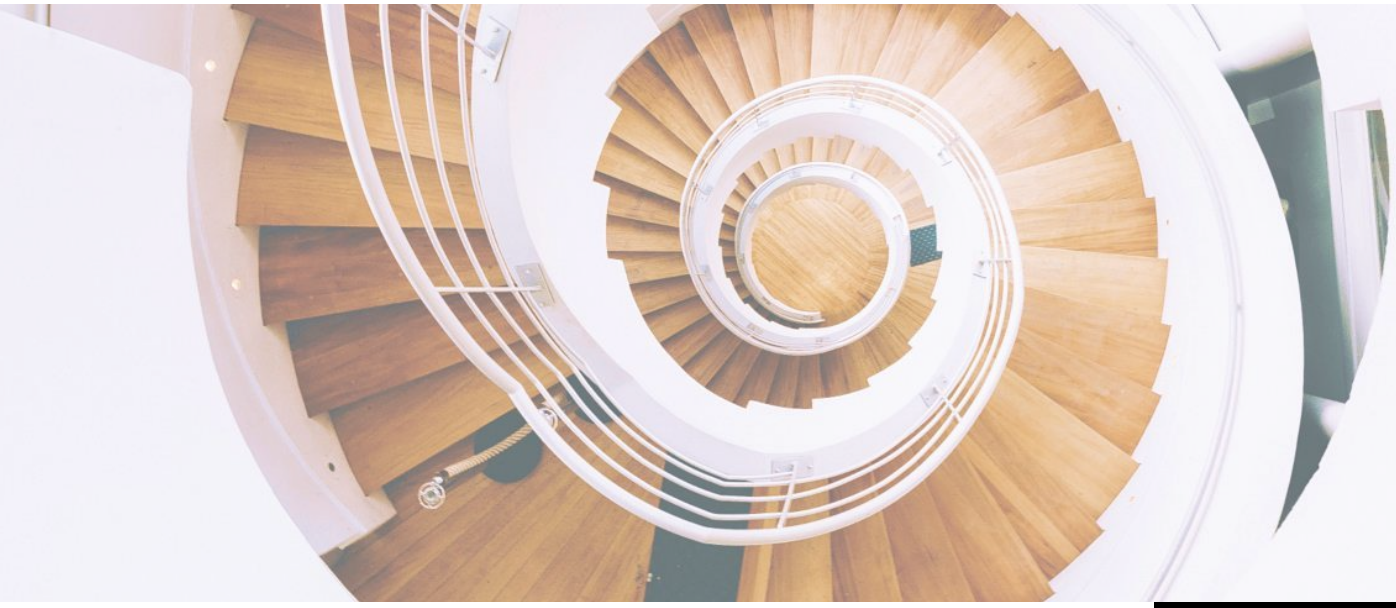
研究工作流程中與資訊相關的問題

- 如何在海量的資訊中快速檢索到相關的、高影響力的資訊?
- 如何有效地選題? 如何有效地分析目前的研究進展並確定新的研究方向?
- 如何及時追蹤某研究方向的最新進展，並有序地管理檢索到的大量文獻?
- 如何迅速提高論文寫作的效率?
- 如何全面瞭解所發表論文及其期刊的影響力確定投稿方向?





2. Web of Science™及引文索引簡介



Clarivate Analytics


Web of Sc
Web of Science
InCites
Journal C
Web of Science
檢索
選取資料庫
Web of Sci
基本檢索
參考文獻檢索
範例：oil spill* mediterranea
時間範圍
所有年份
從 1900 到 2017
更多設定
Web of Science
Trust the difference
檢索
我的工具
檢索歷史
勾選的清單
選取資料庫
所有資料庫
深入瞭解
查看全新的引用文獻報告 -
訂閱的資料庫
所有資料庫
使用常見的檢索欄位組合，輕鬆地同時檢索所有訂閱的產品以獲得最完整的結果。
Web of Science 核心合輯 (1900年至今)
存取有關科學、社會科學、藝術與人文方面的世界一流學術文獻，並且 檢視國際研討會、專題討論會、研討會、座談會、講座與會議等活動的論文集。
[較少]
使用參考文獻檢索與作者檢索工具進行瀏覽
使用引用文獻圖建立引用文獻關係示意圖
使用引用文獻報告，以圖形化的方式擷取引用文獻活動及趨勢
使用分析工具來識別趨勢與模式
回溯檔案最早可到 1900 年
您的版本：
Science Citation Index Expanded (1900年至今)
Social Sciences Citation Index (1900年至今)
Arts & Humanities Citation Index (1975年至今)
Conference Proceedings Citation Index- Science (1990年至今)
Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (1990年至今)
Book Citation Index - Science (2005年至今)
Book Citation Index - Social Sciences & Humanities (2005年至今)
Emerging Sources Citation Index (2015年至今)
Current Chemical Reactions (1985年至今)
(包含可回溯至 1840 年的 Institut National de la Propriete Industrielle 結構資料)
Index Chemicus (1993年至今)
Biological Abstracts (1926年至今)
廣泛涵蓋全球生命科學期刊文獻的索引，主題從植物學、微生物學到藥理學皆包括在內。
[更多]
BIOSIS Citation Index (1926年至今)
涵蓋臨床前與實驗階段研究、方法與儀器、動物研究等等領域的生命科學與生物醫學研究。
[更多]
BIOSIS Previews (1926年至今)
涵蓋臨床前與實驗階段研究、方法與儀器、動物研究等等領域的生命科學與生物醫學研究。
[更多]
CABI : CAB Abstracts® 和 Global Health® (1910年至今)
提供有關農業、環境與相關應用生命科學的權威研究資訊。
[更多]
Chinese Science Citation Database SM (1989年至今)
提供在中國出版的 1200 個核心科學與工程期刊中之文獻的書目資訊與引用文獻。
[更多]
Current Contents Connect (1998年至今)
全球一流學術期刊與書籍的目錄及書目資訊；還包含相關的、評鑑過的網站與文件。
[更多]
Data Citation Index (1900年至今)
探索研究資料 (包含來自各種國際 data repositories 的資料研究、資料集) 並將這些資料與科學文獻連結，以追蹤資料引用情形。
[更多]
Derwent Innovations Index (1963年至今)
來自 Derwent World Patent Index® 的加值專利資訊，以及來自 Patents Citation Index® 的專利引用資訊。
[更多]
FSTA® - 食品科學資源 (1969年至今)
提供有關食品科學、食品技術與食品相關營養學之純粹與應用研究的完整範圍資訊。
[更多]
Inspec® (1898年至今)
有關物理、電機/電子工程、計算機、控制工程、機械工程、生產與製造工程以及資訊科技的全球期刊與論文集文獻的完整索引。
[更多]
KCI - Korean Journal Database (1980年至今)
可讓您存取 KCI 中涵蓋的多學科期刊所提供的文獻。KCI 是由「韓國國家研究基金會」(National Research Foundation of Korea) 管理，而且包含韓國發表的學術文獻的書目資訊。
[更多]
MEDLINE® (1950年至今)
U.S. National Library of Medicine® (NLM®) 一流生物科學資料庫。
[更多]
Russian Science Citation Index (2005年至今)
在超過 500 個科學、科技、醫學和教育期刊中存取俄羅斯研究人員學術文章的書目資訊與引用文獻。由俄羅斯最大的研究資訊提供者 Scientific Electronic Library (eLIBRARY.RU) 所精選並提供最重要的出版品。
[更多]
SciELO Citation Index (1997年至今)
存取發表於來自拉丁美洲、葡萄牙、西班牙和南非一流 Open Access 期刊的科學、社會科學、藝術與人文方面的學術文獻。
[更多]
Zoological Record (1864年至今)
世界一流的分類學參考文獻同時也是歷史最悠久、持續成長的動物生物學資料庫。
[更多]

Web of Science™核心合輯資料庫—廣度

- ❖Science Citation Index Expanded (科學引文索引)
  176個學科的8,893種高品質學術期刊 。
- ❖ Social Sciences Citation Index (社會科學引文索引)
  56個社會科學學科的3,252種權威學術期刊。
- ❖Arts & Humanities Citation Index (藝術與人文引文索引)
  收錄28個人文藝術領域學科的1,780種國際性、高影響力的學術期刊的資料內容 。
- ❖Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(會議錄引文索引– 自然科學版+社會科學與人文版) 超過160，000個會議錄，涉及250多個學科。
- ❖Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (圖書引文索引–自然科學版 + 社會科學與人文版)
  截止至2012年收錄60,239種學術專著，同時每年增加10,000種新書。
- ❖IC/CCR(化學類資料庫) 包括超過100萬種化學反應資訊及420萬種化合物。

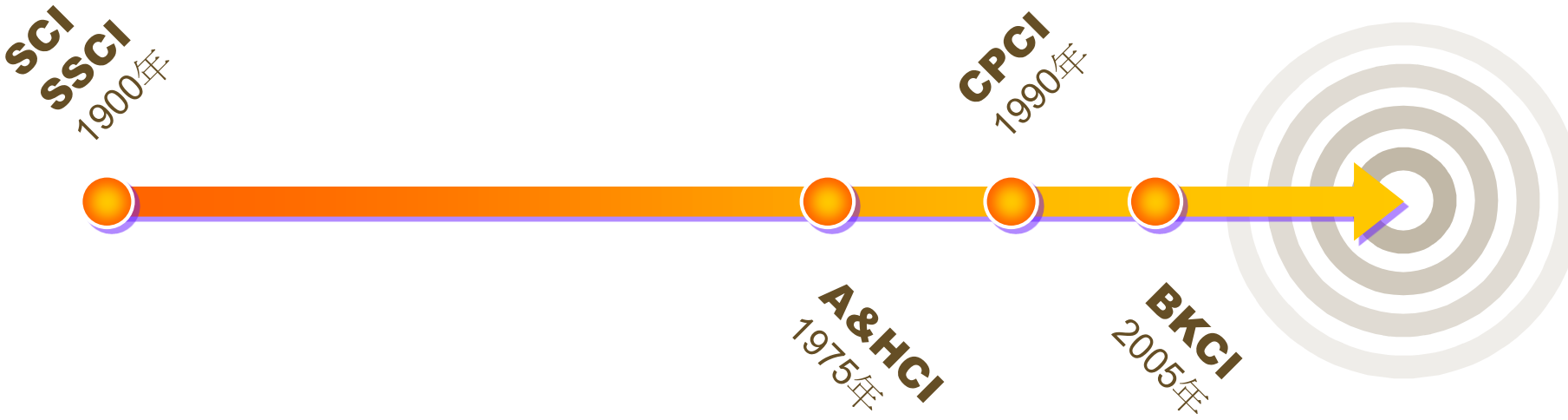
截止日期至2017/4

Web of Science™核心合輯資料庫——品質



- Web of Science™核心合輯嚴格遵循50多年來一貫的選刊標準，遴選全球最具學術影響力的高品質期刊。
- 完整收錄每一篇文章的全部資訊，包括全面的引文資訊。
- 前所未有的回溯深度，包含1900年至今的共4900多萬條文獻和7億多條參考文獻。
- Web of Science™核心合輯篩選全球優質的學術資源放到平台上，省去了我們大量閱讀文獻，挑選優質文章的時間和精力。

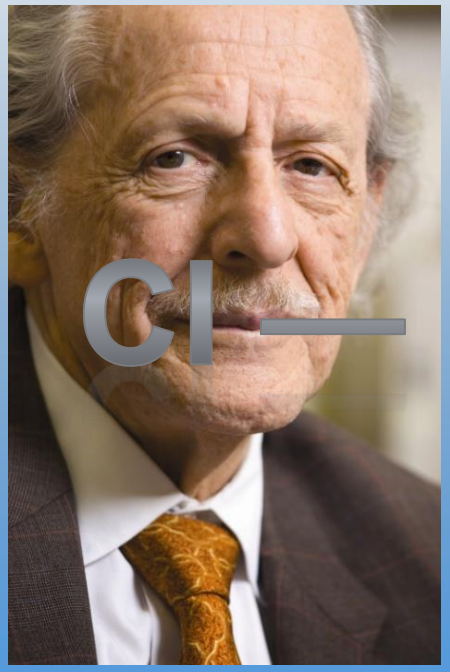
Web of Science™核心合輯資料庫—深度



基於早期的期刊、報告、出版物來定位當前研究；
追溯某一觀點從首次提出至今的歷史脈絡與方法論；
進行更深入、更全面的檢索，並跟蹤百年的研究發展趨勢。

Web of Science™核心合輯資料庫—深度

Citation Index 引文索引



Dr. Eugene Garfield

Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

- Dr. Garfield 1955年在 *Science* 發表論文提出將引文索引作為一種新的文獻檢索與分類工具



Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation through Association of Ideas

"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate

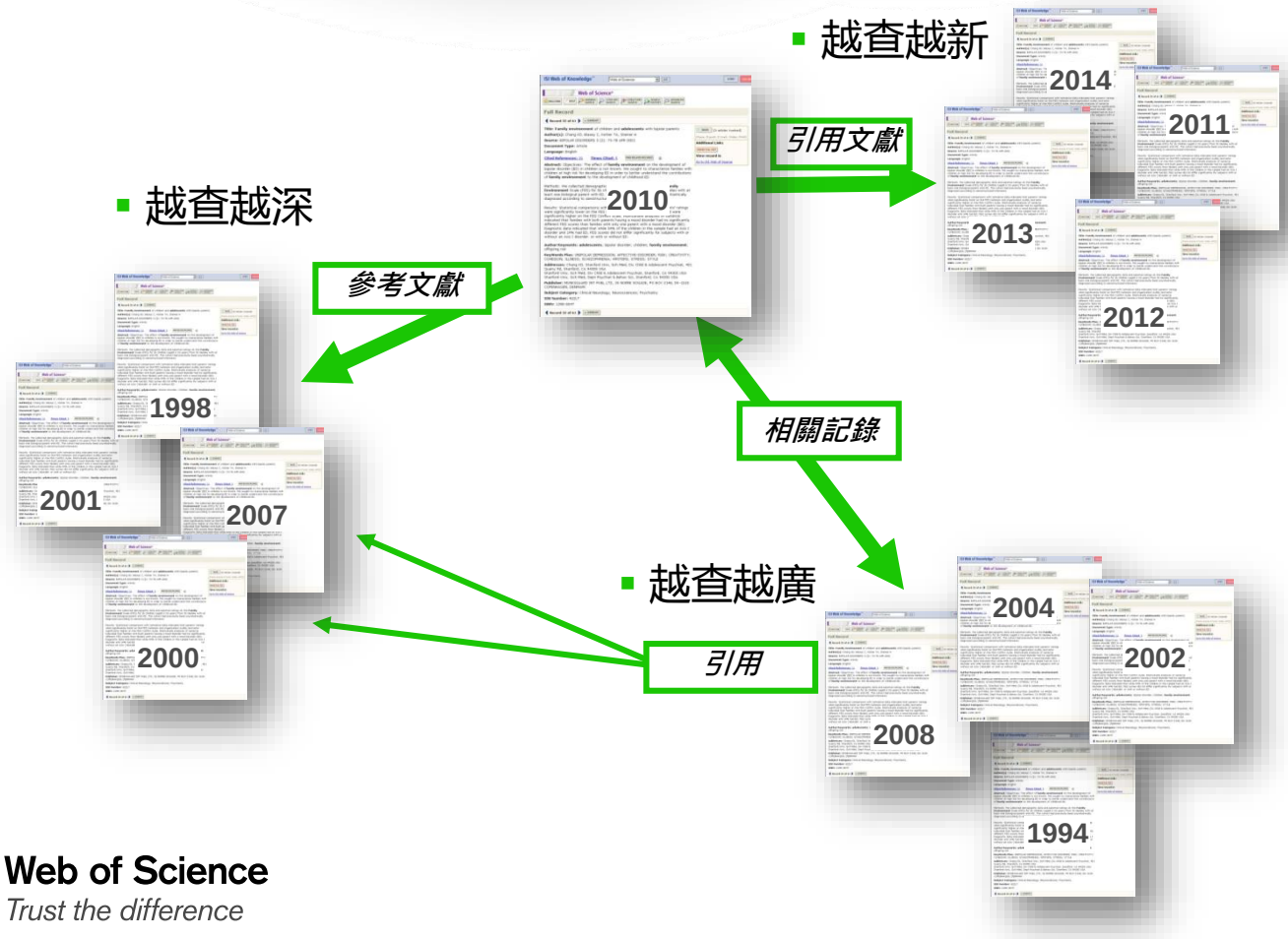
approach to subject control of the litera-ture of science. By virtue of its different

CI— CITATION INDEX

Dr. Garfield認為：將一篇文獻作為檢索欄位從而跟蹤一個idea的發展過程及學科之間的交叉滲透的關係。

從一篇高品質的文獻出發，沿著科學研究的發展道路……

引文索引系統打破了傳統的學科分類界限，既能揭示某一學科的繼承與發展關係，又能反映學科之間的交叉滲透的關係 。



分析：

學科分佈、發展趨勢、機構/作者等。

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

- TACI 臺灣引文資料庫
- The Cochrane Library 實證醫學資料庫
- Cambridge Books Online 優質的數位出版
- Kluwer Law Online 專業商學法律期刊



TACI 臺灣引文資料庫

臺灣引文資料庫(Taiwan Academic Citation Index, TACI)基於臺灣所出版的期刊建置而成，完整涵蓋各領域... «詳全文»







活動訊息

2017 Micromedex 使用者大會-Making the Nation Healthier: Creating an Impact in Healthcare

活動時間/地點：2017/7/19 (三) 台北場－國立臺灣大學公共衛生學院
2017/7/20 (四) 台中場－中國醫藥大學
2017/7/21 (五) 高雄場－高雄醫學大學附設中和紀念醫院

報名方式：免費網路線上報名

詳情請見：活動網頁

2017 LexisNexis®法務智權實務案例研討會

活動期間：2017年05月26日 (星期五)13:00~16:30

活動地點：台灣金融研訓院 2F 菁業堂



碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service

HOME | 關於碩睿 ABOUT US | 產品資訊 PRODUCTS | 新聞中心 NEWS | 客戶服務 SERVICE

搜尋

客戶服務

- 客服中心
- 常見問題
- 影音教材
- 使用手冊
- 教育訓練問卷

最新公告

» 新版線上影音教材已上線，提供您更便捷的瀏覽服務。

» NPG官網提供poster檔案(前往下載>>)

客服中心

服務專線：02-7731-5800
服務傳真：02-8226-5022
客戶服務信箱：services@customer-support.com.tw
專人服務時間：週一～週五 9:00~12:30 / 13:30~17:30
系統服務時間：全年無休

SRIS 線上服務

*必填

姓名 *

單位名稱 *

職稱

聯絡電話 *

* 如有分機號碼, 煩請註明分機號碼。

科學研究亮點



2017 年全球創新表現領先的政府機構

2016年路透社新聞與科睿唯安共同評選了全球25大創新政府機構，經過一年的發展，路透社與科睿唯安再次透過一系列基於研究成果與專利活動的專業指標，評選出全球二十五個創新表現最佳的政府機構。...

標籤

AI biologics blockchain CDI Cortellis Cortellis Deals Intelligence CRISPR C肝新藥 Derwent domain names DWPI ESI FinTech InCites IPR MarkMonitor Monitor Patent SAEGIS TDA Tesla themescape TI virtual reality VR WOS Zika Virus 人工智慧 人類基因定序 併購授權 共享單車 創新 創新政府 化妝品 區塊鏈 印度 品牌保護 商業化 商標 商標清查 圖書館 域名 基因編輯 大數據 專利 專利分析 專利地圖 專利檢索 專利訴訟 小分子藥物 引文桂冠獎 手術機器人 技術佈局 技轉 新藥研發 新藥趨勢 新藥銷售 新藥開發 智慧製造 智慧財產權 暢銷藥 檢驗試劑 次世代定序 氣墊粉餅 無人車 物聯網 生技交易 生技製藥 生物製劑 疫苗研發 病毒疫苗 登革熱 百大創新機構 研發 研究前沿 研究評估 精準醫學 網域名稱 臨床試驗 自動駕駛 虛擬實境 製藥創新 醫療器材 金融科技 電動車 高被引

謝謝大家!

Clarivate Analytics

碩睿資訊 | www.sris.com.tw
產品客服專線：02-7731-5800 | 產品客服Email： services@customer-support.com.tw