

Elsevier 如何協助連結全球的 COVID-19 研究人員

Research Expertise and Collaborations

Powered by Scopus

COVID-19 Research Collaborations



Advanced search



「利用 Elsevier COVID-19 研究專業與合作工具，我們看到 Elsevier Fingerprint Engine™ 如何驚人地將研究關鍵字與相關研究工作相互連接。」

- Vishal Rao 博士，印度班加羅爾 HCG 醫院網路學術與研究中心副主任，頭頸外科腫瘤學與機器人外科區域主任。

「我們同時尋找類似研究的合作者，並且能夠找出與聯絡全球進行 COVID-19 免疫療法研究的研究人員名單」

— Vishal Rao 博士

COVID-19 讓全世界大部分地區陷入停滯 — 但是，研究社群已迅速採取行動來因應大流行病帶來的挑戰。Vishal Rao 博士，印度班加羅爾 HCG 醫院網路學術與研究中心副主任，是該社群的成員，其一直致力的療法最近進入臨床試驗。

在癌症療法發展過程中，Rao 博士及其團隊意識到重新聚焦他們的免疫學研究，可以為 COVID-19 患者帶來潛在的治療策略。但是，Rao 博士和他們團隊如何將他們的發現推展到本身的癌症免疫學專業以外？他們可以在哪裡聯絡上合適的病毒學研究夥伴，以推動不只一項、而是兩項臨床試驗？還有，他們可以使用哪些工具，讓他們了解他們的研究以及其與 COVID-19 治療的關聯？

Vishal Rao 博士及其團隊很快地意識到，與世界各地的其他專家交流，對迅速追蹤他們的臨床提案至關重要。這需要策略性的做法；可以讓 Rao 博士從正在進行 COVID-19 免疫療法研究的傑出研究人員中找出候選名單，以進行合作及未來的夥伴關係。

造訪 Elsevier COVID-19 研究專業與合作入口網站，請至：covid19.elsevierpure.com

Elsevier 研究合作入口網站為 COVID-19 研究提供寶貴的見解

由於時間緊迫且挑戰艱鉅，團隊需要迅速地找到其他相關專家。Vishal Rao 博士使用 Elsevier 研究專業與合作工具找到了亞特蘭大埃默里大學傑出的病毒學家 Rafi Ahmed 博士。在從事 COVID-19 研究單位的數千個研究人員中，是 Ahmed 博士針對急性與慢性病毒感染期間 CD8 記憶 T 細胞分化的研究，吸引了 Rao 博士的注意。Vishal Rao 博士認為 Elsevier 的 Fingerprint Engine™ 技術有助於透過視覺影像識別及時和相關的研究工作。

Fingerprint 技術透過使用資料探勘技術從研究資料中獲取關鍵、研究特定的概念，以賦予寶貴的見解。它能夠匯集研究人員的這些資料，以識別相關領域的專家，並比較研究人員之間的專業。這些檢索結果讓組織可以在全球與不同學科，即時鎖定連結和新的合作領域。

Elsevier COVID-19 研究專業與合作入口網站為您找到具備合作所需的專業知識，並且將其長期經驗和發現帶入正在進行的相關研究專家。



Elsevier 提高研究的可尋性； 建立連結性

利用可設定的軟體解決方案 Pure，為 Elsevier 研究入口網站提供適合且全面性的資源。Pure 使用 Fingerprint 技術，Rao 博士及其團隊發現該技術對他們檢索 COVID-19 相關研究相當有用；它從研究生命週期檢索多方面資料，並支援事實導向的結論及一流專家的探索。在 Rao 博士的個案中，他能夠找到一位傑出的病毒學家，在短短幾天甚至幾小時內制定出策略合作計畫，因而減少他們跨學科研究合作的需耗費的時間與精力。Rao 博士說：「在取得法規核准後，我們已經開始恢復期血漿和細胞激素介導治療 COVID-19 的第一階段研究，我們正計畫擴大到全球試驗」。

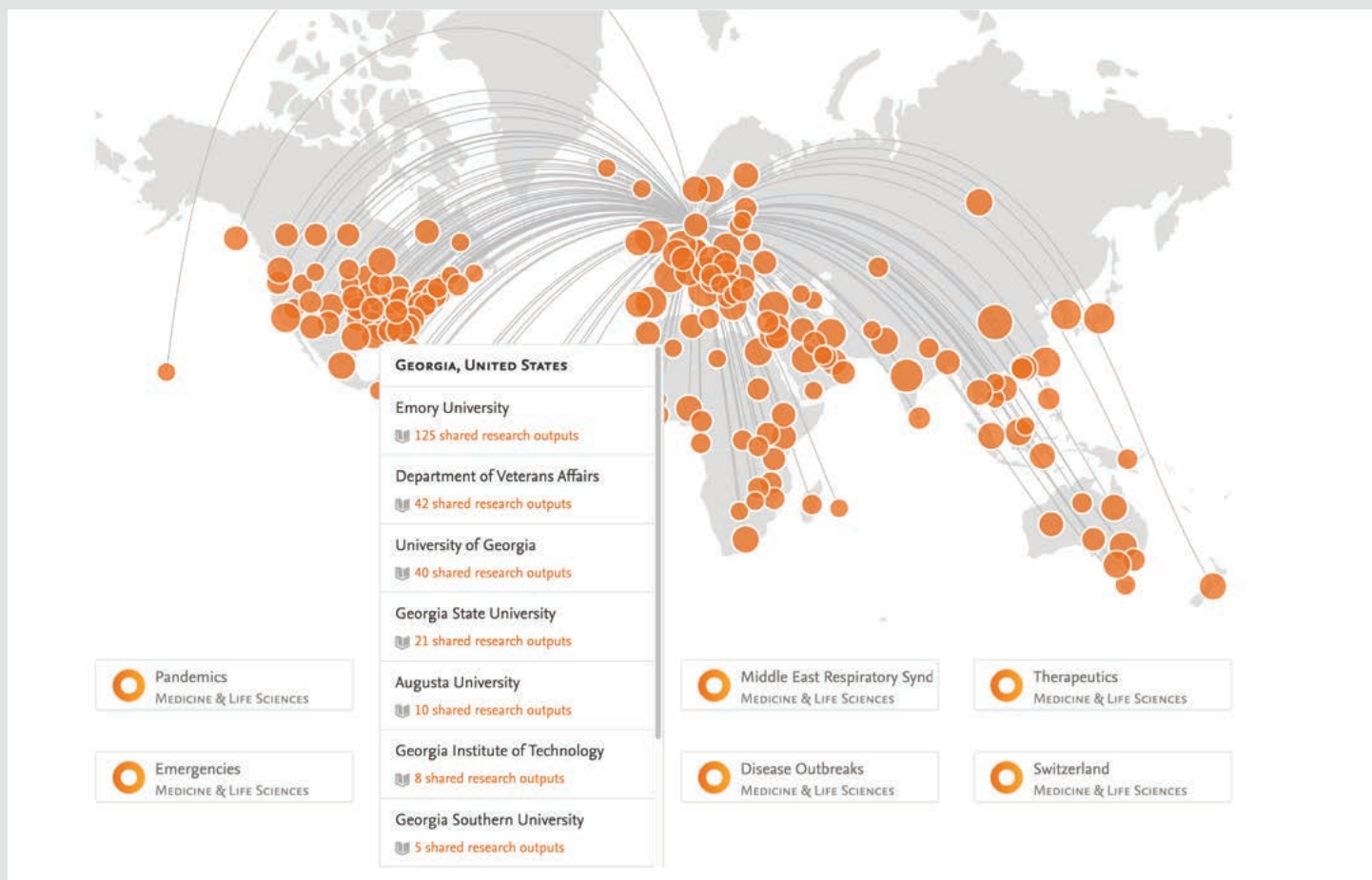
Elsevier 研究與合作入口網站的來源是 Scopus®，它是一個跨學科、同儕審查文獻的資料庫，可以查閱 7,800 萬筆研究文獻記錄，包括出版中文文章。Scopus 每日更新，能夠即時查閱精選的科學著作，而 Rao 博士承認，它有助於從「我們廣泛的投稿中所引用的全球高影響力期刊和類似的臨床試驗中」找到文章。Elsevier Scopus 資料庫為研究人員提供了追蹤引文和分析期刊文章的工具。它可以幫助他們迅速找到高被引文章，讓研究團隊可能共同努力改善投稿內容。

與重要議題連結，創造新的未來

學術研究及其學術文獻從來都不是與世隔絕的。大學與機構現在意識到傳統的交流方式限制他們進入新領域的研究、機會和概念。當大學各部門的研究表現和成果下降時，可能會延誤重要的合作，導致失去研究機會並讓資金策略脫軌。Elsevier 研究專業與合作入口網站讓科學家脫離無止盡資料查找的挑戰，並揭示了新研究與最重要的連結。它還具有讓研究人員接觸其學科新趨勢的附加優勢，並向潛在諮詢公司打開大門。

例如，Vishal Rao 博士是印度政府和州政府衛生部諮詢小組和數個委員會的成員，他提到：「我經常接受對抗 COVID-19 政策決策的諮詢。從隔離檢疫方案與仿單標示外治療的選項中，我發現 Elsevier 資源是我個人常用來為政策決策者提供建議的資源。」

Elsevier 的 Pure、Scopus 與 Fingerprint Engine 讓學術研究開放取用、改善合作工作、並且提供及時可靠的研究資料和深入的研究人員個人檔案。它在幾秒內顯示出新增加的互連關係，快速地追蹤臨床發表，並為當前研究找到潛在研究人員的候選名單。套句 Vishal Rao 博士的話：「在印度，我們面臨的挑戰是確保 COVID-19 檢測陽性的人不會死於該病。」



Pure

Pure 是多功能集中式系統，幫助機構在研究和合作策略、評估作業及業務決策方面順利運用實證方法。此系統可製作報告、評估績效，以及管理研究者檔案、網絡關係和專業研究發現等，減少行政處理負擔。

更多關於 Pure 的資訊請造訪：

elsevier.com/solutions/pure

