

# Nature

ฐานข้อมูลสิ่งพิมพ์ในเครือสำนักพิมพ์ Nature รวบรวมงานวิจัยหลากหลายสาขา เช่น Chemistry, Materials, Cancer, Dentistry, Earth Sciences, Biotechnology, Genetics, Microbiology, Neuroscience, Physics ฯลฯ ให้บริการบทความงานวิจัย และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## การเข้าใช้ฐานข้อมูล

ไปที่ [www.car.chula.ac.th](http://www.car.chula.ac.th) คลิก Chula Reference Database แล้วคลิก Nature หรือ

ไปที่ [www.car.chula.ac.th/curef](http://www.car.chula.ac.th/curef) แล้วคลิก Nature

## การสืบค้น

Article Search การสืบค้นพื้นฐาน โดยการพิมพ์คำค้นในช่องรับคำค้น แล้วคลิกปุ่ม Search

The screenshot shows the top navigation bar of the Nature website with the logo, a menu dropdown, and links for 'Subscribe', 'Search', and 'Login'. Below the navigation is the 'Article Search' section, which includes a search input field with the placeholder text 'Search by keywords or author' and a 'Search' button. Underneath the search bar are 'Advanced search' and 'Quick links' sections. The 'Quick links' section contains four links: 'Explore articles by subject', 'Find a job', 'Guide to authors', and 'Editorial policies'.

Explore articles by subject สามารถสืบค้นบทความจากหัวเรื่องสาขาต่าง ๆ เช่น Biological Sciences, Business & Commerce, Earth & Environmental Sciences, Health Sciences, Physical Sciences, Scientific community and Society เป็นต้น

The screenshot displays the 'Find a subject' search interface on the Nature website. At the top, there is a search bar with the placeholder text 'Find a subject'. Below the search bar, the page is organized into two main sections: 'Biological sciences' and 'Business and commerce'. The 'Biological sciences' section lists various sub-fields such as Biochemistry, Biotechnology, Chemical biology, Drug discovery, Genetics, Molecular biology, Plant sciences, Structural biology, Biological techniques, Cancer, Computational biology and bioinformatics, Ecology, Immunology, Neuroscience, Psychology, Systems biology, Biophysics, Cell biology, Developmental biology, Evolution, Microbiology, Physiology, Stem cells, and Zoology. A button labeled 'More about Biological sciences >>' is located below this list. The 'Business and commerce' section lists Business and management, Information systems and information technology, Economics, Operational research, and Finance.

**Advanced Search** การสืบค้นขั้นสูงที่สามารถกำหนดการสืบค้นได้มากขึ้น โดยสามารถพิมพ์คำค้นได้หลายคำ กำหนดการสืบค้นจากเขตข้อมูล คำค้น (terms), ชื่อผู้แต่ง (authors), ชื่อเรื่อง (Title) ได้

หลังจากพิมพ์คำค้นที่ต้องการแล้ว สามารถปรับการสืบค้นเพิ่มเติม จาก **Refine your results by** ด้วย ปีพิมพ์ (publication date) ชื่อวารสาร (journal) และรายละเอียด Volume, start page/article number

แล้วคลิกปุ่ม Search

**nature.com** MENU

## Advanced Search

Find Articles...

that contain these **terms**

where the list of **authors** contains

where the **title** contains



---

Refine your results by...

publication **date**

Year ▾ to Year ▾

**journal(s)**

Start typing the name of a **journal**

**volume**

**start page / article no.**

Search 🔍

## การจัดการผลการสืบค้น

หลังจากสืบค้นแล้ว จะได้นำจอผลการสืบค้น

The screenshot shows the Nature.com search results page for 'coronavirus'. The page features a red header with the 'nature.com' logo and a search bar. Below the header, there are filters for 'Article type', 'Journal', and 'Date', and a 'Sort by Relevance' dropdown. The main content area displays search results, including a news article from July 13, 2020, and a research article from June 17, 2020. A sidebar on the right contains a 'SARS-CoV-2' section with a brief description and a 'Discover more subjects' section with a 'SARS virus' button. At the bottom right, there is a 'npj | Regenerative Medicine' advertisement for 'Open for submissions'.

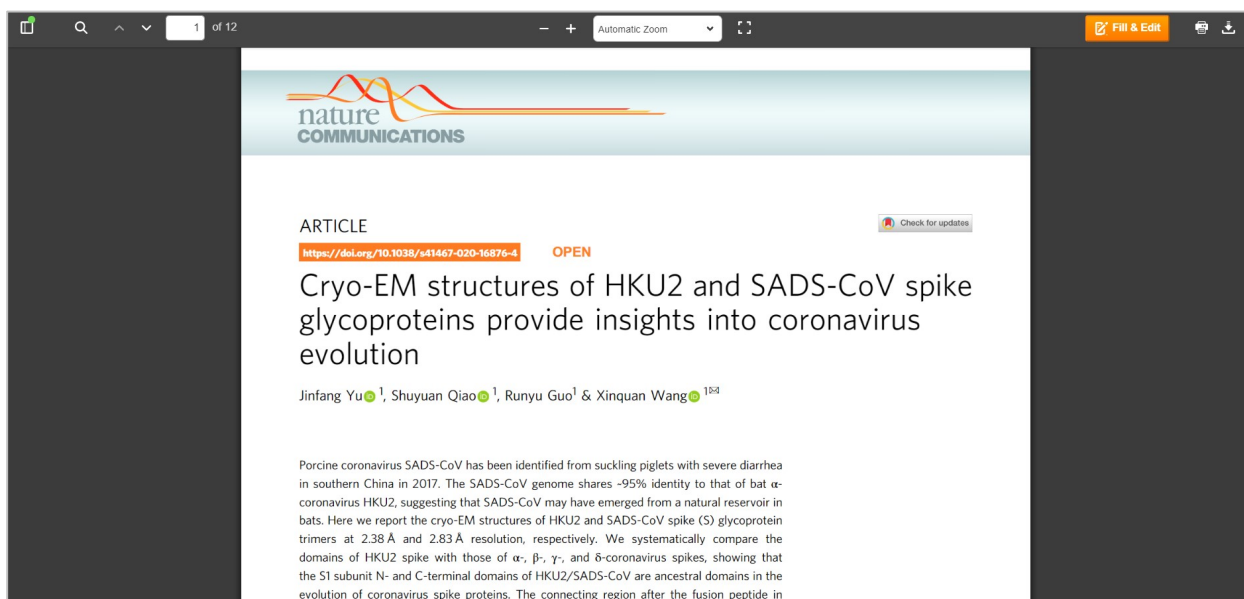
Article Type เลือกประเภทบทความที่ต้องการ

Journal เลือกวารสารที่ต้องการ

Date เลือกช่วงเวลาข้อมูลที่ต้องการ

Sort by Relevance ระบบตั้งค่าการจัดเรียงผลการสืบค้นตามความเกี่ยวข้อง (Relevance) สามารถเลือกการจัดเรียงตาม Date ได้ โดยจัดเรียงข้อมูลล่าสุดก่อน (Date-most recent) หรือ จัดเรียงข้อมูลเก่าก่อน (Date-oldest first)

The screenshot shows the full article page on Nature Communications. The article title is 'Cryo-EM structures of HKU2 and SADS-CoV spike glycoproteins provide insights into coronavirus evolution'. The authors are Jinfang Yu, Shuyuan Qiao, Runyu Guo & Xinqun Wang. The article is published in Nature Communications, volume 11, article number 3070 (2020). The abstract states: 'Porcine coronavirus SADS-CoV has been identified from suckling piglets with severe diarrhea in southern China in 2017. The SADS-CoV genome shares ~95% identity to that of bat  $\alpha$ -coronavirus HKU2, suggesting that SADS-CoV may have emerged from a natural reservoir in bats. Here we report the cryo-EM structure of HKU2 and SADS-CoV spike glycoproteins, showing that the ... domains in the evolution of coronavirus spike proteins. The connecting ... SADS-CoV and  $\beta$ -coronavirus spikes and provide...'. The right sidebar contains a 'Download PDF' button, 'Associated Content' section, and a 'Sections' list including Abstract, Introduction, Results, Discussion, Methods, Data availability, and References.



## การ Log in ใช้งานส่วนบุคคล

คลิก Login แล้วคลิก Register now เพื่อลงทะเบียนสร้าง account ใ้ใช้งานบุคคลและบริการพิเศษต่าง ๆ เช่น การแจ้งเตือนทางอีเมลเมื่อมีข้อมูลใหม่เกี่ยวกับเรื่องที่คุณสนใจ (E-alert)

## การเลิกใช้งานและออกจากฐานข้อมูล

หลังจากสืบทอดและดำเนินการเกี่ยวกับผลการสืบทอดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ปิดฐานข้อมูลโดยการคลิก X ที่แถบชื่อฐานข้อมูล หรือหากเข้าใช้โดยการ Login ให้ Log out ทุกครั้ง