

篇名	出處	全文	推薦原因
SARS-CoV-2: Olfaction, Brain Infection, and the Urgent Need for Clinical Samples Allowing Earlier Virus Detection	ACS Chem Neurosci. 2020 May 6;11(9):1200-1203. doi: 10.1021/acscchemneuro.0c00172. Epub 2020 Apr 13.	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7160911/pdf/cn0c00172.pdf">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7160911/pdf/cn0c00172.pdf</a>	對於COVID-19病患多見的嗅覺喪失及腦部感染，根據既有的文獻，有合理的假說及pathogenesis的說明。鼻腔的ACE2 and TMPRSS2 protease expression receptor雖然不如下呼吸道多，但是在疾病早期的病毒易傳播階段，也許鼻腔佔有重要角色，病毒採檢加上鼻腔採檢或可增加sensitivity。
SARS-CoV-2 Rates in BCG-Vaccinated and Unvaccinated Young Adults	JAMA. Published online May 13, 2020.	<a href="http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.8189">http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.8189</a>	新冠肺炎蔓延全球，世界各國致力尋找預防與治療之道，近日有報告顯示強制接種卡介苗的國家，其新冠肺炎感染率與死亡率似乎雙雙較低，但此篇60萬人的大型研究不支持這個結果。究其原因有此趨勢並不代表兩者間有確實的因果關係，有可能強制接種卡介苗的國家的公共衛生政策較全面、民眾衛生習慣落實情形較佳等，才因此較能免於新冠肺炎侵襲。因此，相關論述仍需藉由進一
Interventional Stroke Care in the Era of COVID-19	Front. Neurol., 08 May 2020	<a href="https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00468">https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00468</a>	Clinical presentation of COVID-19 and provides prognostic features of severe COVID-19 infection to help determine the risks and benefits of performing MT
Association of Treatment With Hydroxychloroquine or Azithromycin With In-Hospital Mortality in Patients With COVID-19 in New York State.	JAMA. 2020 May 11. doi: 10.1001/jama.2020.8630. [Epub ahead of print]	<a href="http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.8630">http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.8630</a>	過去有一些文獻表示HCQ +/- azithromycin可改善COVID-19病人的預後。但上述兩篇分別刊登於JAMA與NEJM的文獻，得到相似的結論：HCQ +/- azithromycin對改善住院中COVID-19患者的插管、死亡率沒有幫助，還可能增加心臟相關副作用的風險。兩篇文章皆為觀察性研究，受限於其實驗設計有許多限制，但在更多隨機分派研究的結果出來前，我們更需謹慎
Rapid COVID-19 vaccine development	Science. 2020 May 8;eabb8923. doi: 10.1126/science.abb8923. Online ahead of print	<a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.abb8923">http://dx.doi.org/10.1126/science.abb8923</a>	最新生物科技利用structure-based antigen design、computational biology、protein engineering and gene synthesis，疫苗的研發到應用將是前所未有的快速進展。

篇名	出處	全文	推薦原因
Pathological study of the 2019 novel coronavirus disease (COVID-19) through postmortem	Mod Pathol. 2020 Apr 14. doi: 10.1038/s41379-020-0536-x. [Epub ahead of print]	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41379-020-0536-x">http://dx.doi.org/10.1038/s41379-020-0536-x</a>	武漢的四例2019年新型冠狀病毒疾病 ( COVID-19 ) 病人的肺、肝和心臟的死後穿刺活檢的病理變化跟切片上組織學的發現。
A Locally Transmitted Case of SARS-CoV-2 Infection in Taiwan	N Engl J Med. 2020 Mar 12;382(11):1070-1072.	<a href="http://dx.doi.org/10.1056/NEJMc2001573">http://dx.doi.org/10.1056/NEJMc2001573</a>	台灣第一個本土人傳人個案，由彰化基督教醫院所報導。文中說明輕症或潛伏期之COVID-19病人，就具有傳染力。
Coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic and pregnancy	Am J Obstet Gynecol. 2020 Mar 23. pii: S0002-9378(20)30343-4.	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ajog.2020.03.021">https://doi.org/10.1016/j.ajog.2020.03.021</a>	婦女在懷孕期間，有特別的生理變化，另外還有子宮內的胎兒存在，因此，當孕婦感染Covid-19，須有特別的考慮。本文提供很好的產科Covid-19感染照護指引，包括對孕婦、胎兒、及
Response to COVID-19 in Taiwan: Big Data Analytics, New Technology, and Proactive	JAMA. 2020 Mar 3. doi: 10.1001/jama.2020.3151. Online ahead of print.	<a href="http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.3151">http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.3151</a>	台灣結合科技與大數據對抗COVID-19，任職於Stanford University的華裔 Dr. James Wang撰寫。
Characteristics of and Important Lessons From the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Outbreak in China: Summary of a Report of 72 314 Cases From the Chinese Center for	JAMA. 2020 Feb 24. doi: 10.1001/jama.2020.2648. [Epub ahead of print]	<a href="http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.2648">http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.2648</a>	目前最大規模的COVID-19研究分析？年輕世代和老年人一樣容易感染新冠病毒，主要差別是否有潛在的疾病 (underlying disease)。
WHO COVID-19 STRATEGY UPDATE		<a href="https://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020">https://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020</a>	WHO的官方版超前部署策略