



2020年10月9日

採訪邀請

## 港大化學和微生物學者研究發現一類臨床常用含金屬抗菌藥物 可有效針對新型冠狀病毒感染



右起: 微生物系陳福和醫生、袁碩峰博士、袁國勇教授、孫紅哲教授、王潤銘博士、王素玉小姐。

香港大學（港大）理學院化學系葉志成范港喜基金教授（生物無機化學）孫紅哲教授，以及李嘉誠醫學院微生物學系霍英東基金教授（傳染病學）袁國勇教授共同領導的研究團隊，發現了一類已作廣泛臨床應用的含金屬抗菌藥物，能有效抑制新型冠狀病毒。

這類含金屬藥物在動物測試中，證明能顯著降低新冠病毒的載量，並同時緩解與病毒相關的炎症。由於有關藥物針對其他病症已通過臨床審批，有望為治療冠狀病毒感染，提供安全有效的替代性策略。此項突破性研究成果已於國際頂級科學雜誌《自然微生物》（Nature Microbiology）發表，並已申請美國專利。

孫紅哲教授與研究團隊成員化學系的王潤銘博士，以及醫學院微生物學系的袁碩峰博士和陳福和醫生，將於10月12日（星期一）舉行新聞發佈會解釋研究結果。詳情如下：



香港大學

THE UNIVERSITY OF HONG KONG

日期：2020年10月12日(星期一)

時間：

上午11時 傳媒登記

11時15分 拍攝時段

11時25分 報告研究結果

11時40分 問答環節

地點：香港薄扶林道香港大學莊月明物理樓 LG1 樓 CYPP3 演講廳 ([地圖](#))

\*因疫情關係，傳媒進入校園請出示記者證、名片及採訪邀請。

講者：

香港大學理學院化學系

葉志成范港喜基金教授 (生物無機化學) 孫紅哲講座教授

博士後研究員王潤銘博士

香港大學李嘉誠醫學院微生物學系

研究助理教授袁碩峰博士

臨床助理教授陳福和醫生

傳媒如有查詢，請聯絡港大理學院外務主任杜之樺 (電話: 3917 4948 ; 電郵:

caseyto@hku.hk) 或助理傳訊總監陳詩迪 (電話: 3917 5286; 電郵: cindycst@hku.hk) 。