



舊藥新用以治療新冠肺炎

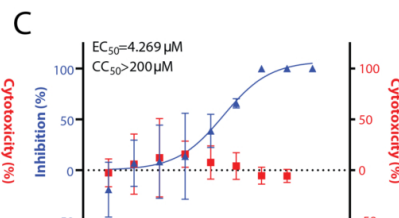
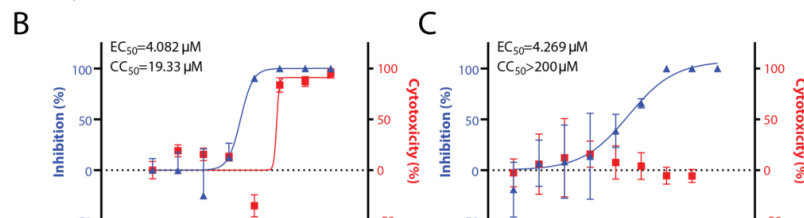
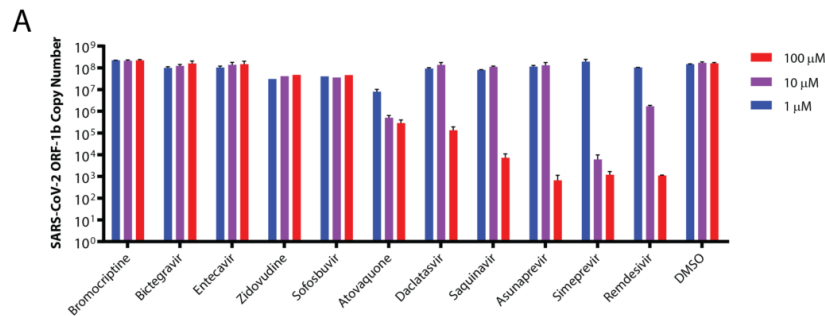
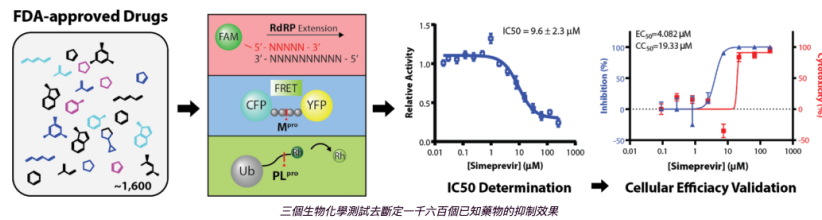
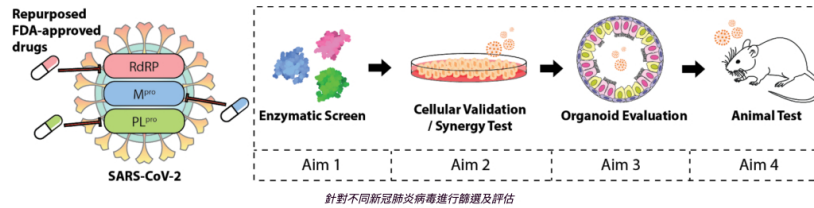
#Treatment

#Covid19

#Medicine



新冠肺炎肆虐全球，但仍然缺乏新冠肺炎治療藥物，而現時用作治療的瑞德西韋亦只有一個標靶蛋白，容易產生抗藥性。透過細胞及蛋白實驗，我們發現幾種可以用於治療新冠肺炎的藥物，例如司美匹韋。司美匹韋在細胞實驗展現了媲美瑞德西韋的病毒抑制效果，並與瑞德西韋有協同效應，能降低所需藥量。原理上，司美匹韋能夠抑制病毒的主要蛋白酶及RNA複製酶，其藥物動力學也是已知的。因此，我們不但發現這種藥物有多個蛋白標靶，更初步證實了已知藥物與瑞德西韋的組合可用於新冠肺炎患者上。



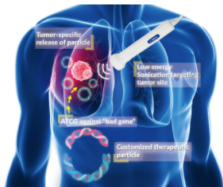


十種已知藥物對病毒在細胞中的抑制作用

DO YOU LIKE OUR PROJECT?

[Tweet it](#)
[Share it](#)
[Share it](#)
[Contact us](#)

MORE TO EXPLORE



生物醫學及保健科技
 非病毒性抗腫瘤基因新療法
[Read more >](#)