

蓋茨基金會請求荷語魯汶大學分析藥用分子樣品 ，以找出有效藥物對抗新型冠狀病毒

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

應蓋茨基金會（Bill & Melinda Gates Foundation）的要求，比利時荷語魯汶大學將分析 15,000 種藥用分子對新型冠狀病毒的作用。武漢肺炎（Covid-19）疫情已在世界範圍內爆發，但至今仍無有效藥物可治療。

透過蓋茨基金會基金會資助，藥用分子樣品將會從美國加州斯克里普斯研究所（Scripps Institute）寄送到荷語魯汶大學。近年來，該研究所從針對各種疾病的現有藥物和開發中的藥物中收集了大量活性成分。

蓋茨基金會希望在這 15,000 種物質中找到能夠抑制新型冠狀病毒的分子。荷語魯汶研究所 Rega 研究中心病毒學實驗室的 Johan Neyts 教授表示將協助辨識出有效對抗病毒的藥用分子。

據 Neyts 教授表示，Rega 生物安全實驗室或許是世界上唯一可以如此快速且安全地測試數千種分子的實驗室。在收到樣品後的一或兩個星期內，檢測結果將會揭曉。

譯稿人：鄒楷

資料來源：2020 年 3 月 4 日，SudInfo, ‘Coronavirus: la KU Leuven sollicitée par la Fondation Gates pour analyser l’action de 15.000 molécules médicinales’
<https://www.sudinfo.be/id171043/article/2020-03-04/coronavirus-la-ku-leuven-sollicitee-par-la-fondation-gates-pour-analyser-laction>