

新型冠狀病毒（新冠肺炎）疾病 COVID-19簡介專輯（三十五）

續前文

瑞德西韋是一種凍品技術的注射劑，原本是用來治療埃博拉病毒的藥品，英國牛津大學教授霍爾比（Peter Horby）向BBC表示：「讓瑞德西韋得以出售的實驗並非只在美國，也在其他歐洲國家進行，英國以及墨西哥和各國的患者都有參與。」

他說，美國此舉也對未來任何可能研發的疫苗產生影響。他認為，「如果我們要開發這些藥物疫苗，並將它們用於全國性的緊急情況，則需要一個更強大的框架。」

英國薩塞克斯大學（Sussex University）高級講師亞奎布（Omid Yaqub）則指出：「這清楚地表明美國不願意與其他國家合作，這會對國際知識產權的協議產生寒蟄效應。」

也有一些美國民眾批評瑞德西韋的價格，因為納稅人的錢資助了該藥研發。

美國是批准瑞德西韋用於治療新冠病毒的幾個國家之一。德國衛生部稱，歐盟有望在本周批准該藥。德國官方說，該國有足夠的瑞德西韋供應量，並希望將來能夠從吉利德公司購買更多。

在英國，衛生部表示，該國有足夠的瑞德西韋存庫，提供給國民保健署(NHS)系統每一位

有需要的患者。

根據台灣官媒「中央社」5月報道，台灣中央流行疫情指揮中心代表吳秀梅說，瑞德西韋是一種凍品技術的注射劑，原本是用來治療伊波拉病毒的藥品，但實驗發現效果不是很好，想不到用於武漢肺炎患者身上效果相當好，對於症狀改善相當明顯。

吳秀梅當時表示，台灣有11名中重症肺炎患者在用藥過後肺部浸潤等症狀都有明顯改善。「台灣也因為參與該藥臨床試驗，才有資格輸入這款藥品。」

分析：供應短缺

儘管國際上對美國幾乎買光了所有瑞德西韋感到擔憂，但我們必須記住，吉利德是一家美國公司，而美國的新冠肺炎確診病例和死亡人數是全球最多。

根據美國法律，可以禁止出口藥物，如果後者被認為在公共衛生緊急事件中，對患者治療至關重要的藥物。而且，許多其他國家（包括英國）也有類似法律規定。

吉利德已與全球許多藥廠簽訂了自願許可協議，目的是生產供發展中國家使用的藥物。

在極端情況下，還有強制許可機制，該機制可以使各國無視吉利德的知識產權，並製造

大腸直腸外科醫師／熊維羆

自己的「仿製藥」。

但是，與美國的交易將不可避免地意味著，在接下來的三個月內，瑞德西韋將供不應求，而該藥物是迄今已被證明，對重新冠肺炎患者有益的僅有的兩種藥物之一。

肺炎疫情：地塞米松證實有助降低重症病人死亡率

一種便宜且存庫巨大的藥物被證實能夠幫助降低感染新冠病毒的重症病人死亡率。

英國專家表示，含有小劑量類固醇的藥物地塞米松（dexamethasone）成為這場抗疫之戰當中的一個重大突破。

世界多國正在就現有治療方式

對新冠病毒的有效性進行一次大規模試驗，這種藥物即是其中的一部分。

它能夠將使用呼吸機的病人死亡風險降低三分之一；對於需要氧氣機的病人來說，它能夠將死亡率降低五分之一。

研究者稱，假如在疫情全球大流行之初就使用這種藥物治療在英國的病人，可能就會挽救多達5000條生命。

而且，它對於有大量2019冠狀病毒病人的較貧窮國家來說，可能是一個巨大的利好。

英國政府有20萬次療程的此種藥物庫存，並且表示國民醫療保健計劃（NHS）將會向病人提供地塞米松。

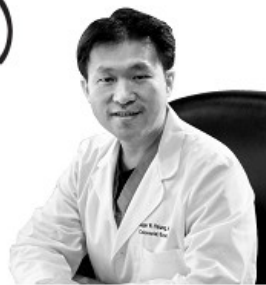
英國首相鮑里斯·約翰遜（Boris Johnson）表示，這是一個值得慶祝的事情，「一個傑出的英國科學成就」，並說：「我們已經採取步驟確保我們即使在第二波高峰的情況下仍然有足夠的供應。」

英格蘭首席醫務官克里斯·惠蒂教授（Prof Chris Whitty）說，這將在全世界範圍內挽救很多生命。

每20名新型冠狀病毒病人當中有19人可在不入院的情況下康復。

在入院的病人當中，大部分亦會康復，不過有一部分可能需要氧氣機或者呼吸機。

而地塞米松能夠挽救的似乎



就是這些高危病人。

這種藥物已經被用於降低一系列其他情況造成的炎症，包括關節炎、哮喘以及一些皮膚病。

而且，它似乎能幫助阻止當身體免疫系統對抗冠狀病毒時過度反應而可能造成的身體傷害。

這種過度反應就是「細胞素風暴」（cytokine storm），嚴重可致命。持續



大腸直腸診所

熊維羆 醫學博士

Roger W. Hsiung, M.D., F.A.C.S., F.A.S.C.R.S.

*美國國家外科學院院士

*美國大腸直腸外科學院院士

*內華達大學醫學院外科臨床教授

*Mountain View醫院外科臨床教授

*Summerlin醫院大腸直腸外科部主任

*大腸直腸外科診所創始人

www.CRCLasVegas.com

電話: 702-586-6688 (精通英、國、粵、西班牙語)

傳真: 702-586-9988

6080 S. Durango Dr., #105, Las Vegas, NV 89113