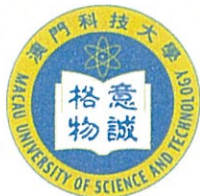


# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵箱：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室，

中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

## 分析檢測報告

## REPORT FOR ANALYSIS

報告編號

OSO-22-002-SKL-220622

Report No. \_\_\_\_\_

樣品名稱

EEFIT Lite 依飛神筆

Name of Sample \_\_\_\_\_

委託單位

新元科技(亞洲)有限公司

Applicant \_\_\_\_\_

委託類型

委託檢測

Test Type \_\_\_\_\_

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室，

中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

樣品名稱 Name of Sample	eefit Lite / 依飛神筆	檢測類型 Test Type	委託檢測
委託單位 Applicant	新元科技(亞洲)有限公司	地址 Address	香港新界荃灣海盛路3號 TML廣場32樓A1-A5
樣品來源 Sample Source	委託方送檢	樣品數量 Sample Quantity	30支
樣品規格 Specifications	充電式LED燈光源	樣品狀態和特性 State and Characteristic	醫療設備級 創新傳導型遠紅外發射器
接樣日期 Sample Received Date	2022-03-01	檢測完成日期 Completion Date	2022-06-22
檢測依據和方法 Test Standard and Method	動物肺部損傷實驗		
檢測項目 Item Tested	評估 eefit Lite 對利用 SCV2-RNA2 模擬新冠肺炎病毒感染小鼠後的急性肺損傷保護作用		
檢測結論 Test Conclusion	送檢樣品所檢項目的實測數據見本檢測報告續頁，檢測結論： (1) eefit Lite 照射治療能夠抑制 SCV2-RNA2 引起的小鼠血清中促炎細胞因數的增加，從而減輕介導的炎症風暴。 (2) eefit Lite 照射治療能夠減少 SCV2-RNA2 誘導的小鼠急性肺損傷。 簽發日期 Issue Date : 2022-06-22 蓋章 Seal :		
備註/Remarks			

審核 Verifier:

Dr. Chen Xi, Dr. Xu Xiong Fei

批准 Approver:

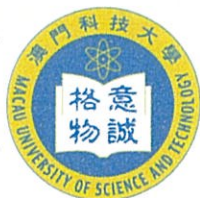
Prof. Vincent Wong



# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵箱：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室，

中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

報告編號(Report No): OSO-22-002-SKL-220622

## 分析檢測結果 Test Result

引言：

本測試針對創新傳導型遠紅外產品 (eefit Lite) 對利用 SCV2-RNA2 模擬新冠肺炎病毒感染小鼠後的急性肺損傷保護作用。

實驗方法：

SCV2-RNA2 模擬新冠肺炎病毒感染及誘導小鼠急性肺損傷模型及利用 eefit Lite 治療：

- 1) 實驗動物：SPF 級，Balb/c 小鼠 50 隻，6-8 周，雄性，體重：20-24g；
- 2) 1mg 的 SCV2-RNA2 和 DOTAP 混合後，加入 0.01 M PBS，將稀釋成 200ug/ml 的注射液；
- 3) 將 50 隻 Balb/c 小鼠隨機分為 5 組，分組如下表 1，其中據三種不同型號的 eefit Lite (N-ABK、AEC-S06、NEW) 分為三組治療組。eefit Lite 治療的三組均在造模前一天使用 0.5% 戊巴比妥麻醉後進行 eefit Lite 照射治療 30 分鐘，其他兩組作為對照也使用 0.5% 戊巴比妥麻醉，在自然光照下放置 30 分鐘。在造模當天，造模前 5 小時以及造模後均重複上述治療。

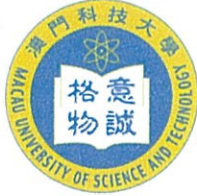
表 1

Groups	SCV2-RNA2 : 20µg/隻	eefit Lite 30 min
Healthy control (n=10)	-	-
SCV2-RNA model (n=10)	+	-
N-ABK (n=10)	+	+
AEC-S06 (n=10)	+	+
NEW(n=10)	+	+

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

## 埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室， 中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

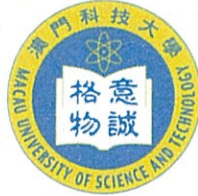
Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

- 4) SCV2-RNA2 模擬新冠肺炎病毒感染導致急性肺損傷模型造模方法：健康對照組小鼠左側眼窩靜脈竇內注射 100 $\mu$ L/隻的 PBS，另外 4 組小鼠左側眼窩靜脈竇內注射 100 $\mu$ L/隻（20 $\mu$ g/隻）SCV2-RNA2 溶液。
- 5) 在造模後 24 小時對各組小鼠進行採血，進行如下檢測：a.使用全血進行血細胞計數，分析炎症相關血細胞數量；b.分離血清，使用 LEGENDplex™ 小鼠多細胞因數檢測試劑盒檢測各組小鼠血清中的細胞因數。
- 6) 在造模後 24 小時對各組小鼠取出肺臟，經 10%PFA 固定，行病理切片和 H&E 染色（hematoxylin and eosin stain）分析肺臟組織損傷及局炎症情況。

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室，

中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

報告編號(Report No): OSO-22-002-SKL-220622

## 分析檢測結果 Test Result

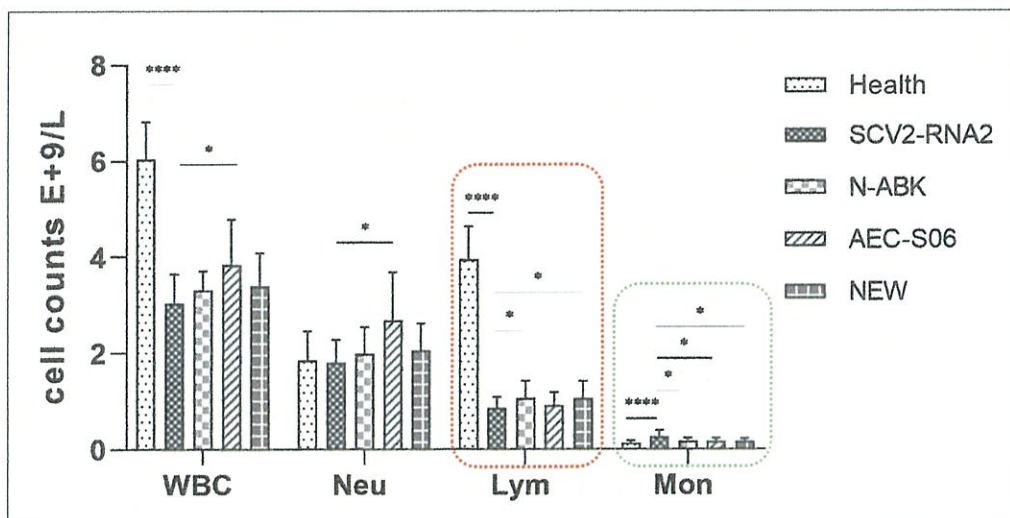


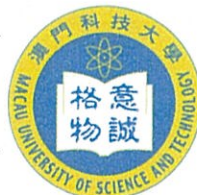
圖 1. eefit Lite 照射治療能減少 SCV2-RNA2 誘導的小鼠急性肺損傷模型中  
淋巴細胞的損耗

SCV2-RNA2 是新冠肺炎病毒 (SARS-CoV-2, 又稱 COVID-2019) 中的一段重要的 RNA 序列, 能模擬 SARS-CoV-2 對機體的感染及產生急性肺損傷, 為目前研究新冠肺炎急性肺損傷的有效且安全的經典動物模型[JCI Insight. 2021 Sep 22; 6(18): e150542.]; 外周血液中的淋巴細胞 (Lym) 是人體中最重要的消滅病毒的直接效應細胞, 人類感染 SARS-CoV-2 後會損耗血液中的淋巴細胞, 導致人體抗病毒能力下降[Lancet. 2020 Mar 28; 395(10229):1054-1062.]。相似情況, 從圖 1 中可觀察到 SCV2-RNA2 注射入小鼠體內後淋巴細胞數量明顯減少, 但經 eefit

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

## 埃爾文.內爾博士生物物理與創新藥物實驗室， 中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

**Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)**

Lite ( N-ABK 和 NEW 兩種型號 ) 照射治療後，這兩組小鼠的淋巴細胞在急性期有一定程度恢復。其中小鼠急性肺損傷模型中單核細胞 ( Mon ) 數量增高約 2 倍，反映體內炎症水準升高，而經 eefit Lite 照射治療後單核細胞數量降至接近正常水準，體現 eefit Lite 能降低單核細胞在炎症中的促進作用。實驗證明：eefit Lite 照射治療能夠減少 SCV2-RNA2 誘導的小鼠急性肺損傷模型中淋巴細胞的損耗，同時亦減少促炎的單核細胞數量。

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

## 埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室， 中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

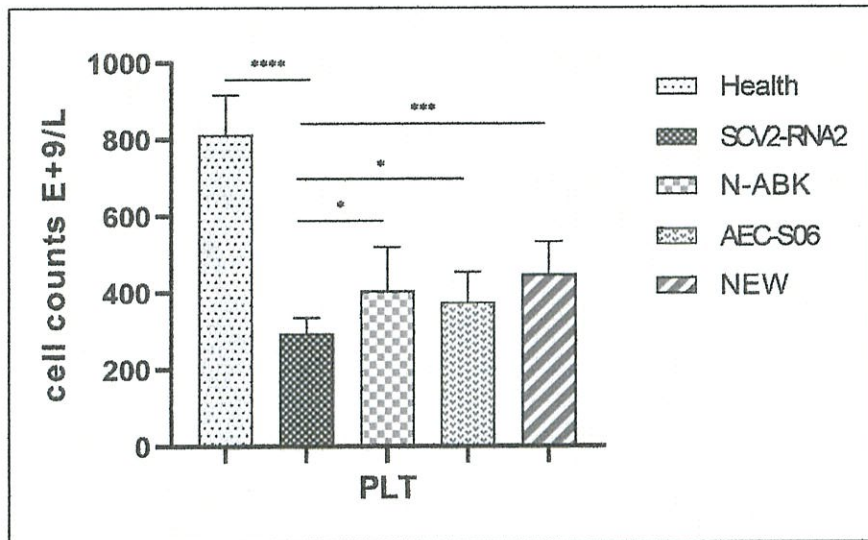


圖 2. eefit Lite 照射治療能減輕 SCV2-RNA2 誘導的小鼠急性肺損傷模型中的  
血小板數量的降低

目前從大量新冠患者血液標本分析其發生重症病例危險因素，其中血小板數量（PLT）下降是獨立性、關聯性、穩定性的預測因素，簡而言之，血小板明顯下降反應發生重症肺炎可能性大 [Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Nov;25(21):6731-6740.]。從圖 2 中可觀察到 SCV2-RNA2 注射入小鼠體內後血小板數量減少約 2.6 倍，但經 eefit Lite (N-ABK, AEC-S06 和 NEW 三種型號) 照射治療後，這三組小鼠的血小板在急性期就開始有所恢復，進而預示發生嚴重肺損傷概率降低。實驗證明：eefit Lite 照射治療能減輕 SCV2-RNA2 誘導的小鼠急性肺損傷模型中的血小板數量的降低。

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室，

中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

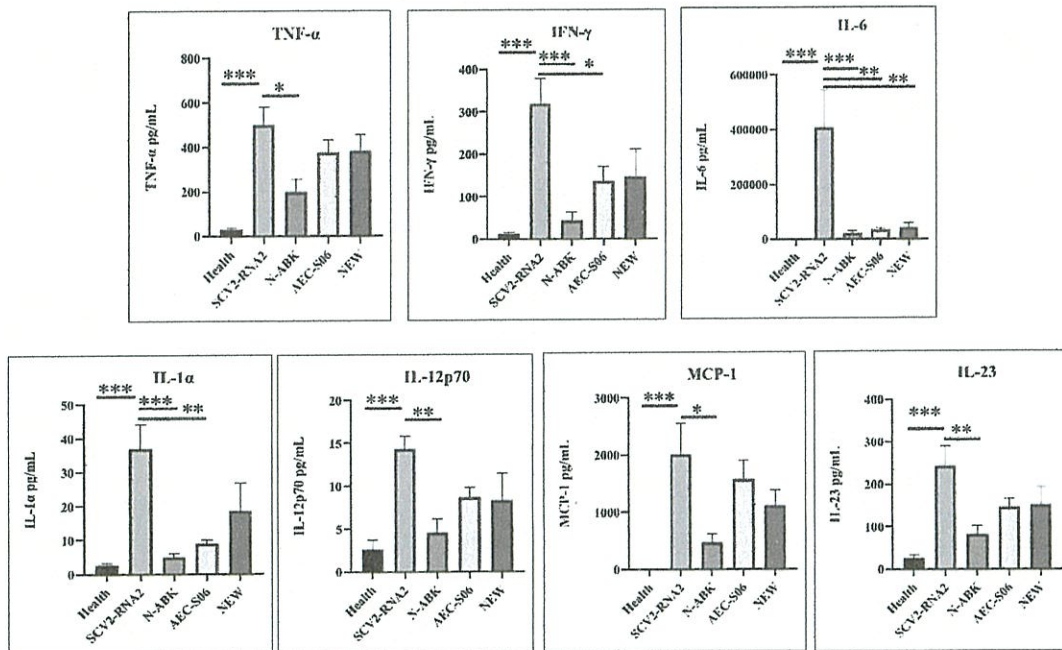


圖 3. eefit lite 照射治療抑制了 SCV2-RNA2 介導血清促炎細胞因數的增加

一般病毒侵入人體後會被體內的免疫系統識別，進而引起旨在清除病毒的炎症反應；但目前大量臨床資料和基礎研究表明，新冠病毒能致免疫細胞因數與免疫細胞的正回饋機制被過度啟動，產生大量的細胞因數（細胞因數風暴，cytokine storm），其中包括：TNF- $\alpha$ 、IFN- $\gamma$ 、IL-6、IL-1、IL-12、MCP-1、IL-23、IL-18、IL-2 等細胞因數參與其中[J Med Virol. 2021 Jan;93(1):250-256.]；細胞因數風暴趨化大量的炎症細胞到達全身組織器官，引起肺臟、心血管、腦、肝臟、胃腸道、腎臟等多個器官損傷，迅速發生急性呼吸窘迫綜合征(ARDS)和多器官功能衰竭，導致新冠患者短時間內死亡[Life Sci. 2020 Sep 15;257:118054.]。目前研究發現在 COVID-19 感染後，迴圈



# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室，

中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

中四種促炎細胞因數：TNF- $\alpha$ 、IFN- $\gamma$ 、IL-6、IL-1 $\beta$  升高與新冠肺炎重症發生和死亡關係最為密切[Cell. 2021 Jan 7;184(1):149-168.e17.]。新冠病毒被先天性免疫受體（包括 Toll-like Receptor, TLR）識別後，通過啟動 NF- $\kappa$ B 產生 TNF- $\alpha$ 、IL-6、IL-1 $\beta$ 、IL-18 等細胞因數，TNF- $\alpha$  具有多種功能，如介導生長因數、細胞因數、轉錄因數和受體等基因的表達，在新冠患者體內細胞因數風暴形成中起到核心作用，TNF- $\alpha$  可誘導誘導肺泡上皮細胞、肺泡內皮細胞和肺成纖維細胞促進透明質酸的合成，進而導致肺泡內液體流入、缺氧和呼吸機支持的主要原因，是患者病情惡化的一個顯著特徵[Genome Med. 2021 Apr 20;13(1):64.]。在 ARDS 發病機制中，IFN- $\gamma$  通過 Fas-Fas 配體或 TRAIL-死亡受體 5（TRAIL-death receptor 5, DR-5）機制誘導炎性細胞滲入，引起呼吸道和肺泡上皮細胞的凋亡，同時對其他細胞因數的釋放有擴大作用，且在新冠肺炎中，IFN- $\gamma$  水準隨著病毒載量的增加而增加，可反映體內病毒負載水準，Rajendra Karki 等 2021 年在《Cell》還揭示在 COVID-19 患者體內，TNF- $\alpha$  和 IFN- $\gamma$  協同導致組織和器官損傷以及死亡 [Cell. 2021 Jan 7;184(1):149-168.e17.]；IL-6 能被幾乎所有的基質細胞（包括肺、腦、心、腎等重要內臟基質細胞）和免疫細胞分泌，啟動 JAK-STAT and AKT/PI3K 信號通路，促進 T 細胞克隆性增殖、B 細胞分化、急性炎症反應，同時也能促進 IL-1 $\beta$  分泌，IL-6 是促進急性炎症的主要細胞因數之一，在細胞因數風暴形成中其關鍵作用[JInfect. 2020 Jun;80(6):607-613.]；IL-1 在 T 細胞源性免疫中的其重要作用，IL-1 $\alpha$  和 IL-1 $\beta$  增加了急性時相信號、免疫細胞向初次感染部位的運輸、上皮細胞的啟動和次級細胞因數的產生，IL-1 $\beta$  是新冠病毒感染引起的肺損傷和炎症的中心介質之一，也與 IL-6 相互促進分泌[Open Biol. 2020 Sep;10(9):200160.]。單核細胞趨化蛋白 1（monocyte chemoattractant protein 1, MCP-1）同 IL-1, IFN- $\gamma$  相似，可輔

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

## 埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室， 中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

助性 1 型 T 細胞 ( T-helper type 1 cell · Th1) · 導致炎症加重 ; IL-12 聯合 TNF- $\alpha$  誘導 CD8T 細胞的產生干擾素- $\gamma$  比單刺激 ( IL-2 或 TNF- $\alpha$  單用 ) 增加 20 倍以上 [Gene Ther. 2009 Oct;16(10):1260-70.] · IL-23/17 軸在炎症發展中起核心作用 · IL-23 可通過 CD4+ 細向 Th17 分化 · 促進 IL-17 分泌 · 招募和啟動炎症細胞 ( 特別是下新冠肺炎中起重要作用的中心粒細胞 ) · 導致組織損傷 [J Pers Med. 2021 Sep 7;11(9):891.] · 從最早武漢新冠患者的研究 · 到目前全球變異的新冠患者的大量研究中均揭示 : 細胞因數風暴與新冠患者嚴重程度成正相關 · 是引起重症和死亡的重要因素之一 [J Med Virol. 2021 Jan;93(1):250-256.] · 故以上細胞因數既可作為新冠肺炎嚴重程度的監測指標 · 也可抑制相關細胞因數的過度分泌 · 進而阻斷細胞因數風暴是目前新冠治療的策略之一。

上述 SCV2-RNA2 為新冠肺炎病毒的 RNA 序列 · 能夠啟動 NF- $\kappa$ B 等炎症信號通路 · 誘導細胞大量分泌促炎細胞因數 [JCI Insight. 2021 Sep 22; 6(18): e150542.] · 從圖 3 可看出 · 經小鼠眼窩靜脈注射 SCV2-RNA2 溶液後 · 小鼠血清中的促炎細胞因數 IL-6 · TNF- $\alpha$  · IFN- $\gamma$  · IL-1 $\alpha$  · IL-12p70 · MCP-1 · IL-23 顯著升高 · 經三種不同型號的 eefit Lite 30 分鐘照射治療後 · 在 N-ABK 治療組的小鼠血清促炎細胞因數 IL-6 · TNF- $\alpha$  · IFN- $\gamma$  · IL-1 $\alpha$  · IL-12p70 · MCP-1 · IL-23 均明顯下降 ; 在 AEC-S06 治療組中 IL-6 · IFN- $\gamma$  · IL-1 $\alpha$  出現明顯下降 · TNF- $\alpha$  · IL-1 $\beta$  · IL-12p70 · MCP-1 · IL-23 也出現下降趨勢 ; 在 NEW 治療組中 IL-6 出現明顯下降 · 而其餘 6 種促炎因數也出現一定程度的下降趨勢 · 實驗證明 : eefit Lite 照射治療能夠抑制 SCV2-RNA2 引起的小鼠血清促炎細胞因數的增加 · 減輕 SCV2-RNA2 介導的炎症風暴 · 其中 N-ABK 型號治療效果最佳。

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵件：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

## 埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室， 中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

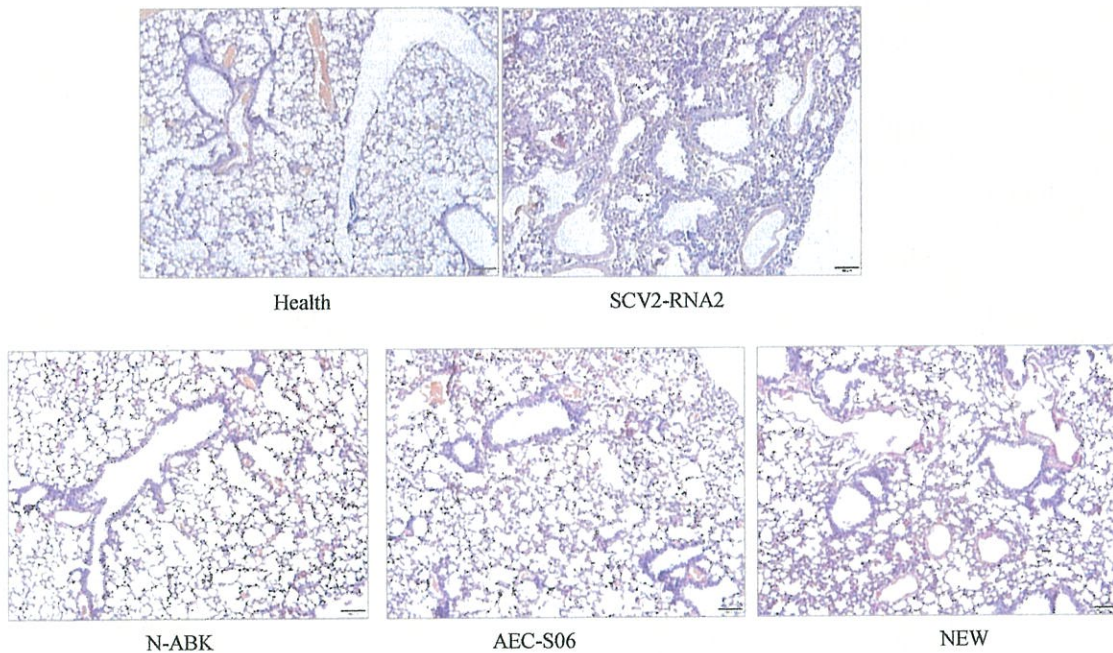


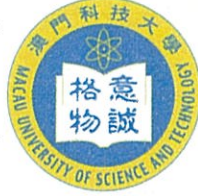
圖 4. eefit 照射治療能減輕 SCV2-RNA2 介導肺組織損傷(H&E 染色)

肺部是新冠病毒主要攻擊的靶器官，肺組織病理組織檢查對疾病嚴重程度判斷具有極其要的意義[Respir Med. 2021 Jan;176:106239.]。在 SCV2-RNA2 模型組中，肺部見大量炎性聚集于肺泡腔周圍，肺泡結構完整性遭到嚴重破壞，肺泡壁水腫，蛋白液滲液進入肺泡腔，阻礙肺部氣體交換。經 eefit Lite (N-ABK) 照射治療後，炎症細胞明顯減少，大部分肺泡結構得以完整保存，滲出明顯減少，肺泡壁水腫明顯減輕；然經 eefit Lite (AEC-S06 和 NEW) 照射治療後，炎

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵箱：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

## 埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室， 中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

症細胞部分減少，30-40%的肺泡結構得以保存，滲出減少，肺泡壁水腫輕度減輕。實驗證明：eefit Lite 照射治療能夠不同程度減輕 SCV2-RNA2 引起的小鼠肺部炎症及肺泡結構的破壞，其中 N-ABK 型號治療效果最佳，明顯減輕肺部炎症和保存肺泡結構，而 AEC-S06 和 NEW 次之。

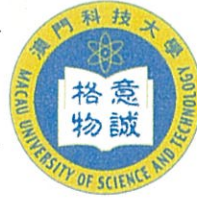
### 結論：

- (1) eefit Lite 照射治療能夠抑制 SCV2-RNA2 引起的小鼠血清中促炎細胞因數的增加，從而減輕介導的炎症風暴。
- (2) eefit Lite 治療抑制 SCV2-RNA2 誘導的小鼠急性肺損傷相關危險因素，減輕肺部炎症及保存肺泡結構完整，從而減輕 SCV2-RNA2 肺損傷。

# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

澳門氹仔偉龍馬路  
電話：(+853)2888 1122 傳真：(+853)2888 0022  
網址：www.must.edu.mo  
電子郵箱：registry@must.edu.mo



Avenida Wai Long, Taipa, Macau  
Tel: (+853)2888 1122 Fax: (+853)2888 0022  
Website: www.must.edu.mo  
E-mail: registry@must.edu.mo

埃爾文·內爾博士生物物理與創新藥物實驗室，

中藥質量研究國家重點實驗室（澳科大）

Dr. Neher's Biophysics Laboratory for Innovative Drug Discovery,  
State Key Laboratory of Quality Research in Chinese Medicine (MUST)

報告編號(Report No): OSO-22-002-SKL-220622

## 注意事項 Notice Items

1. 檢測報告無本實驗室印章、騎縫章無效。

The Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp and Paging Seal.

2. 檢測報告無審核人、批准人簽字無效。

The Test report is invalid without signature of verifier and approver.

3. 檢測報告塗改增刪無效。

The Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未經本實驗室書面同意，不得部份複製(全部複製除外)本檢測報告。

Without prior written permission, the Test report cannot be reproduced, except in full.

5. 除非另有說明，本報告檢驗結果僅對來樣負責。

Unless otherwise stated, the results shown in this Test report refer only to the sample(s) submitted.

6. 對檢測報告有異議的，應於收到報告之日起十五日內提出，逾期不予受理。

Any dispute of the report must be raised to the testing body within 15 days after the report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

7. 對送檢樣品，樣品資訊由委託方提供，本實驗室不對其真實性負責。

For the tested sample(s) submitted by the applicant, the sample information in the Test report is provided by the applicant and the laboratory is not responsible for its authenticity.