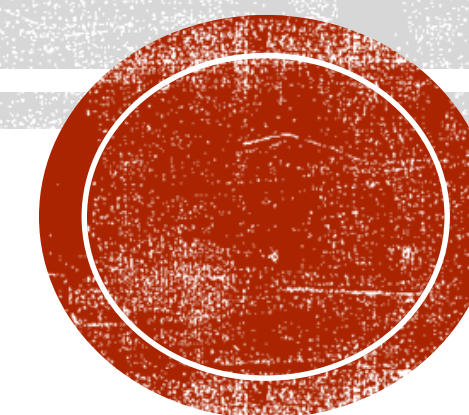




《「臺灣清冠一號 NRICM101、清冠二號 NRICM102」
臨床療效暨基礎科學研究》
雙論文榮登高點數國際學術期刊
成果發表記者會



國家中醫藥研究所

2022.09.08



Pharmacological Research





Available online 5 September 2022, 106424

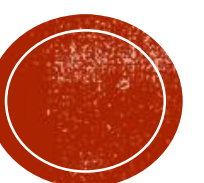
In Press, Journal Pre-proof ?



IF:10.334
(5.4%)

Targeting spike protein-induced TLR/NET axis by COVID-19 therapeutic NRICM102 ameliorates pulmonary embolism and fibrosis

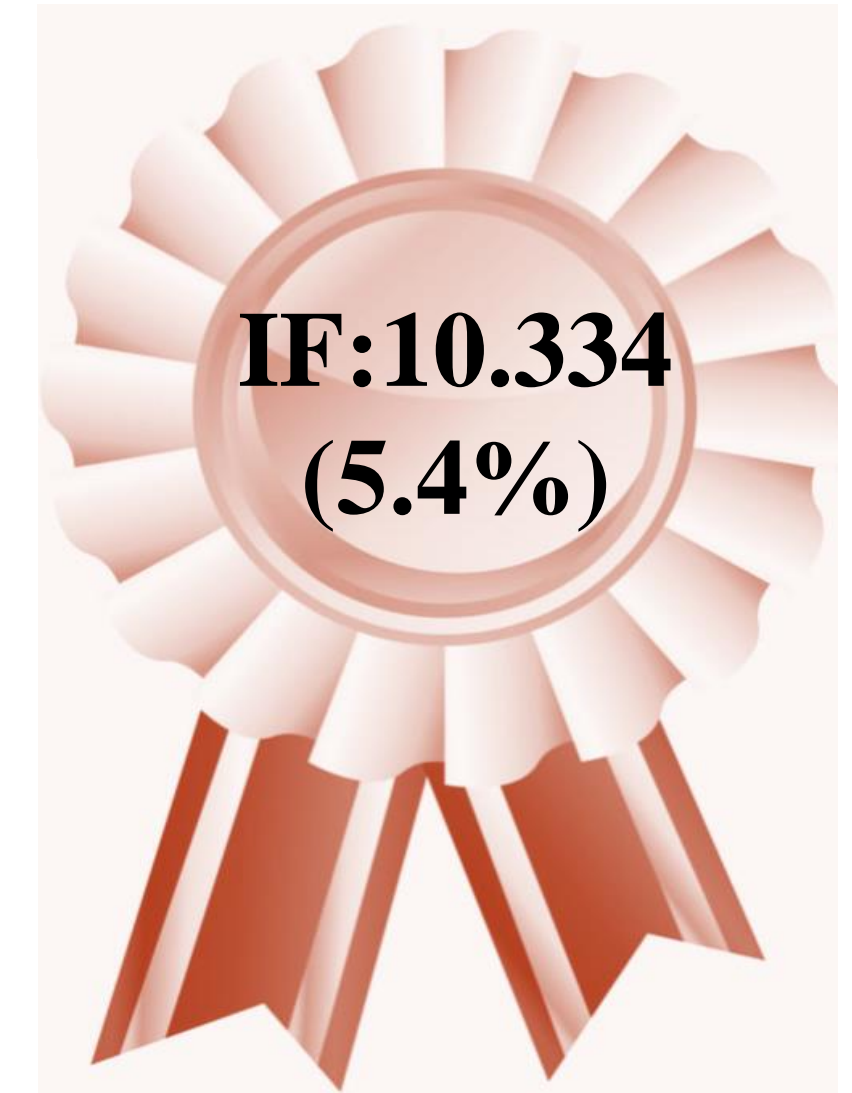
Wen-Chi Wei ^{a, 1}, Chia-Ching Liaw ^{a, b, 1}, Keng-Chang Tsai ^{a, c, 1}, Chun-Tang Chiou ^a, Yu-Hwei Tseng ^a, Wen-Fei Chiou ^a, Yu-Chi Lin ^a, Chia-I Tsai ^d, Chen-Shien Lin ^e, Chen-Sung Lin ^f, Kuo-Tong Liou ^a, I-Shing Yu ^g, Yuh-Chiang Shen ^a  , Yi-Chang Su ^a  







Pharmacological Research

Volume 184, October 2022, 106412

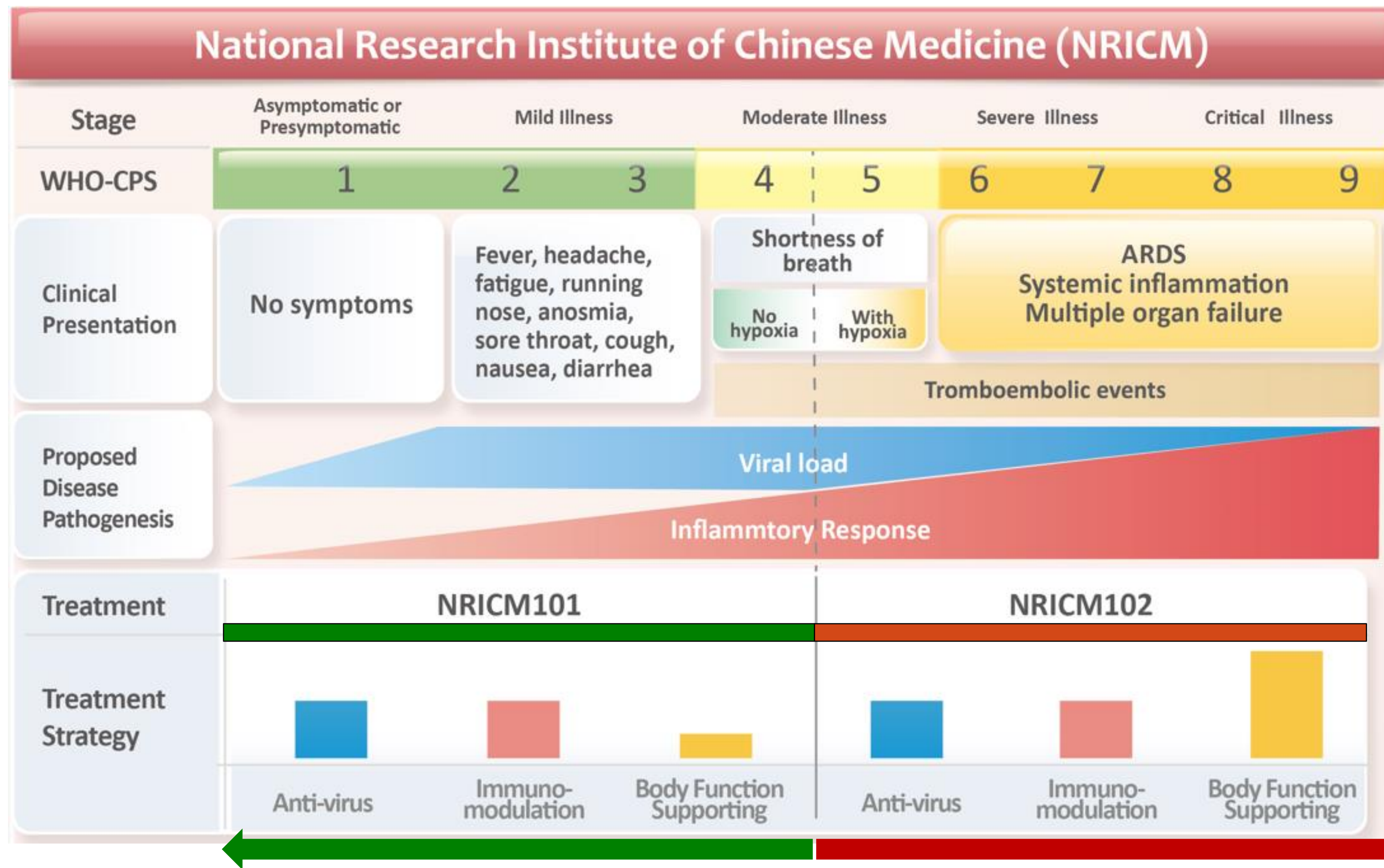


Curbing COVID-19 progression and mortality with traditional Chinese medicine among hospitalized patients with COVID-19: A propensity score-matched analysis

Yu-Hwei Tseng ^{a, 1}, Sunny Jui-Shan Lin ^{b, 1}, Sheng-Mou Hou ^c, Chih-Hung Wang ^b, Shun-Ping Cheng ^d, Kung-Yen Tseng ^e, Ming-Yung Lee ^f, Shen-Ming Lee ^g, Yi-Chia Huang ^b, Chien-Jung Lin ^b, Chi-Kuei Lin ^c, Tsung-Lung Tsai ^h, Chen-Shien Lin ^d, Ming-Huei Cheng ⁱ, Tieng-Siong Fong ^e, Chia-I. Tsai ^j, Yu-Wen Lu ^k, Jung-Chih Lin ^l ... Yi-Chang Su ^{a, n}  



根據WHO臨床分級 Clinical Progression Scale (CPS)



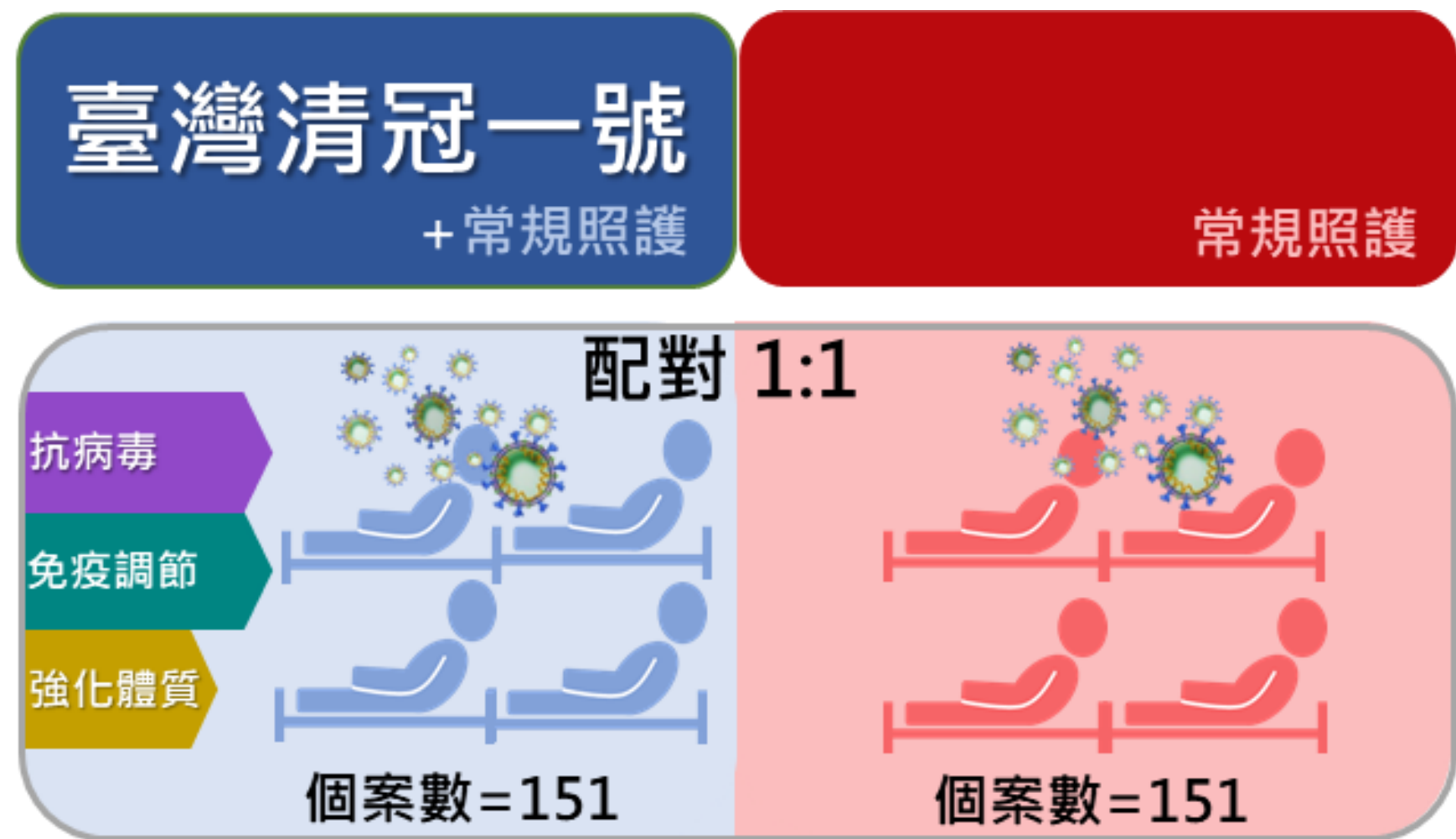
不需氧氣治療的輕症病人: 分析服用清冠一號後，轉重症(插管或入住加護病房)的風險。

需氧氣治療的重症患者: 分析服用清冠二號後之死亡風險。

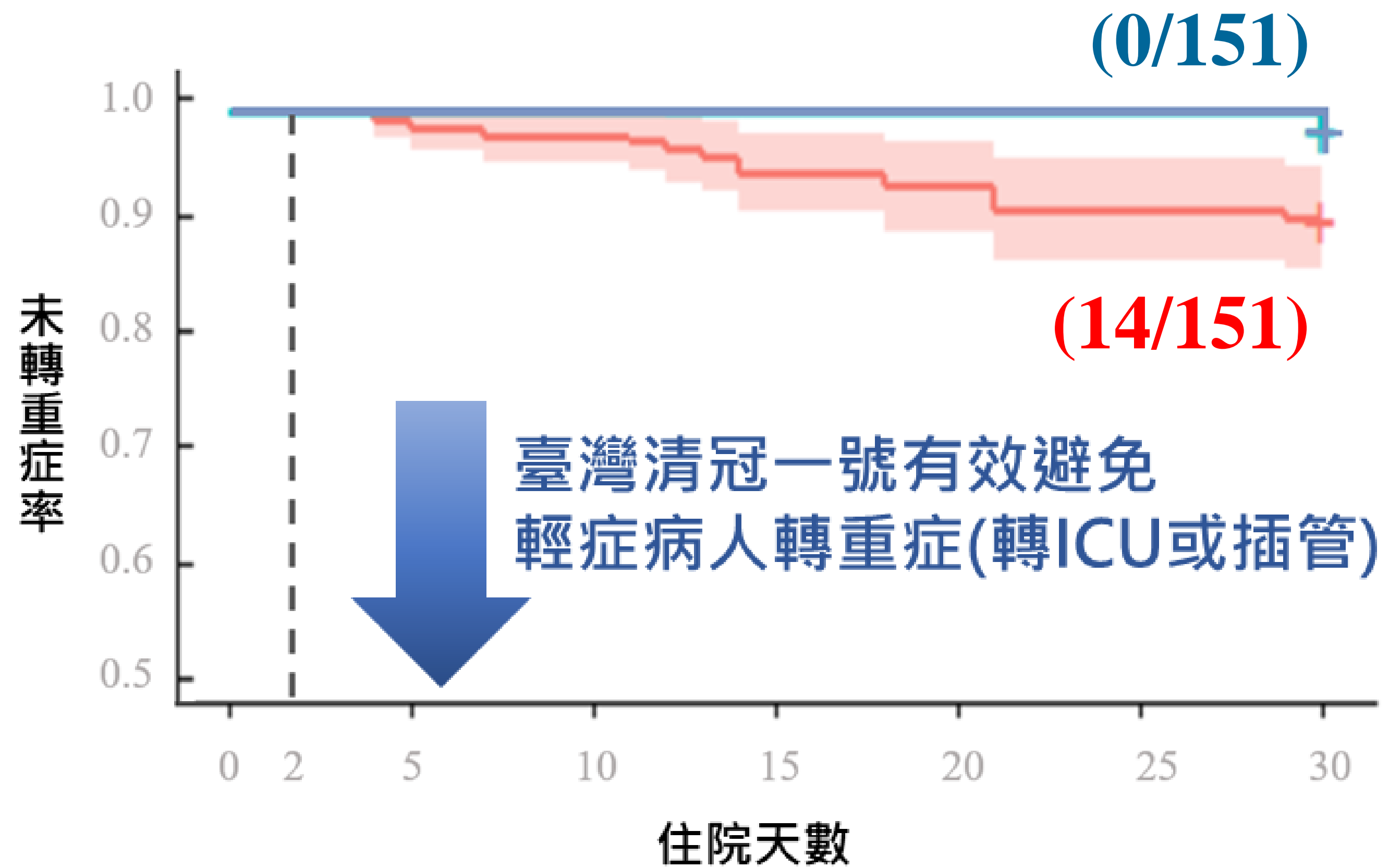
- 啟動真實世界研究(RWS)，滙集 9 家通過IRB審核之教學醫院臨床數據。
- 通過EUA後，以上市產品進行臨床試驗(相當於臨床四期)。



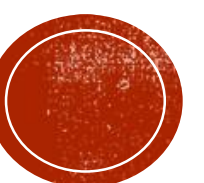
臺灣清冠一號臨床療效說明



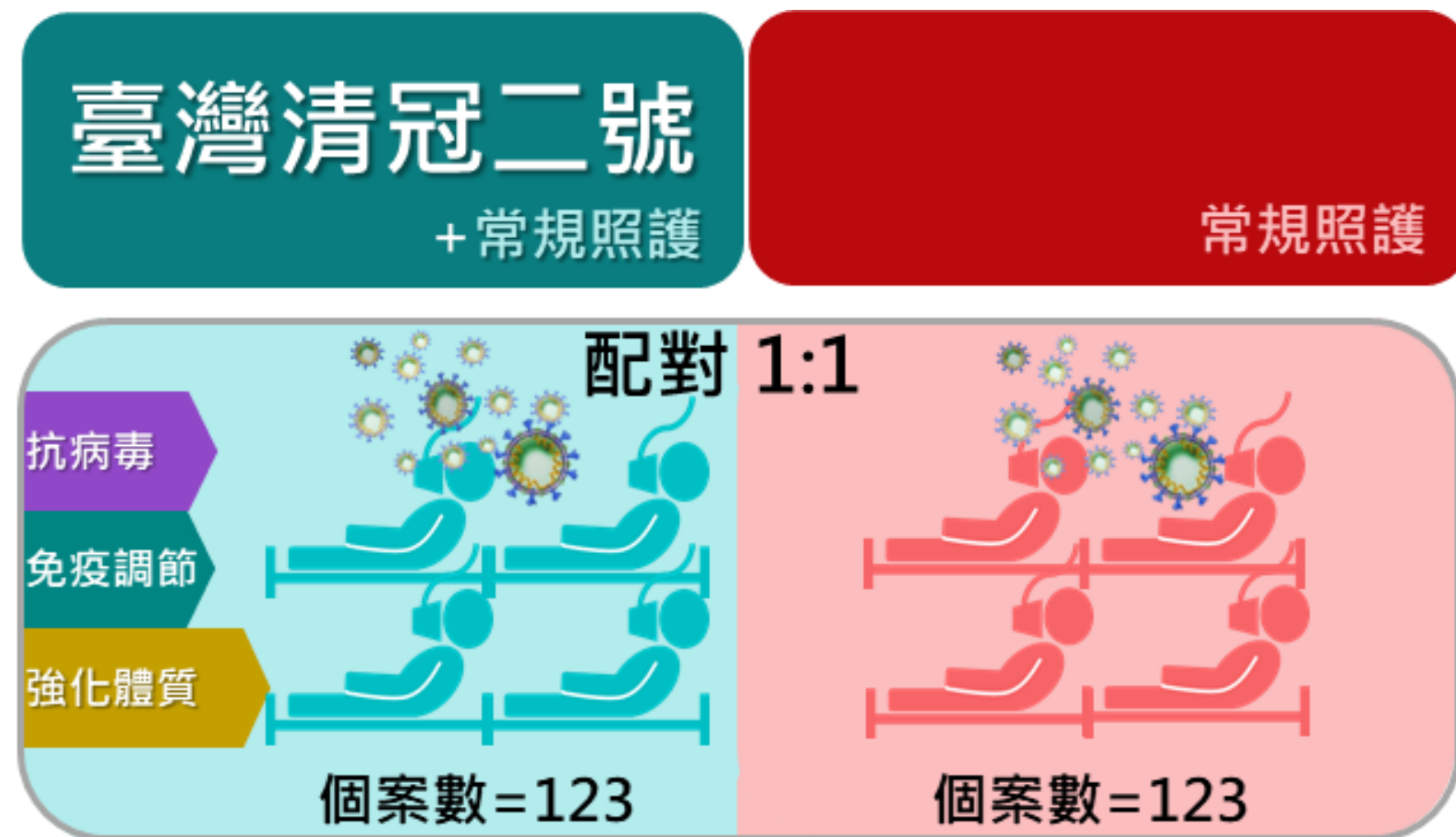
傾向評分匹配



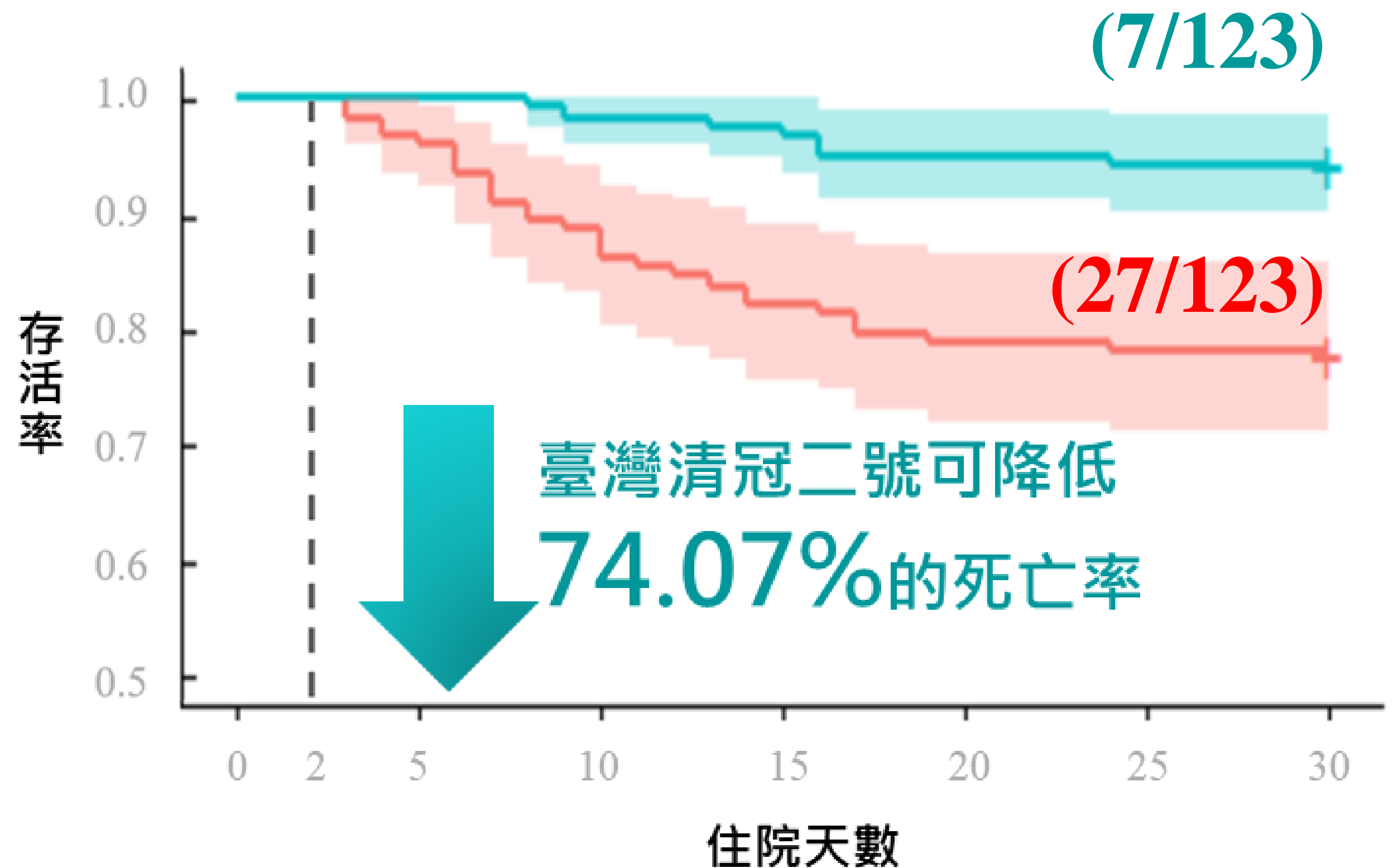
30天觀察期內，接受清冠一號治療的輕、中症患者均未轉重症，僅接受西醫常規照護組則有14例(9.27%)轉重症。



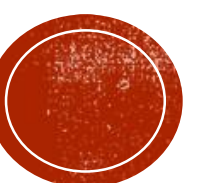
臺灣清冠二號臨床療效說明



傾向評分匹配



在重症患者中，西醫常規照護組有27人(21.95%)死亡，而接受清冠二號治療組僅7人**死亡**(5.69%)，顯著降低74% 死亡率。



清冠一號、二號獲獎肯定



2021 第18 屆國家新創獎-
「學研新創獎」



2022 台北生技展-技轉合作獎
「金獎」



2021 台灣創新技術博覽會-
「未來科技獎」



110 年度-藥物科技研究發
展獎-「銀質獎」



清冠一號

生產總量164萬
盒(外銷:35萬)

藥廠銷售總額
約11.4億台幣

