

發明專利說明書

(本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※ 申請案號： 92116132

※ 申請日期：

※IPC 分類：

※ 壹、發明名稱：(中文/英文)

肺臟 SARS 感染的表面處理

Surface Treatment of SARS-Infected Lungs

貳、申請人：(共 1 人)

姓名或名稱：(中文/英文)

林哲民

Lin Zhen Man

代表人：(中文/英文) 林哲民/ Lin Zhen Man

住居所或營業所地址：(中文/英文)

10 Ava Road, Ava Tower # 19-07

Singapore 329949

國 籍：(中文/英文)

Singapore of residence

S2665604D

參、發明人： (共 2 人)

姓 名：(中文/英文)

1.

2.

住居所地址：(中文/英文)

1.

2.

國 籍：(中文/英文) 1.

2.

肆、聲明事項：

本案係符合專利法第二十條第一項第一款但書或第二款但書規定之期間，其日期為：2003年6月10日。

◎本案申請前已向下列國家（地區）申請專利 主張國際優先權：有
【格式請依：受理國家（地區）；申請日；申請案號數 順序註記】

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

主張國內優先權（專利法第二十五條之一）：

【格式請依：申請日；申請案號數 順序註記】

- 1.
- 2.

主張專利法第二十六條微生物：

國內微生物 【格式請依：寄存機構；日期；號碼 順序註記】

國外微生物 【格式請依：寄存國名；機構；日期；號碼 順序註記】

熟習該項技術者易於獲得，不須寄存。

伍、中文發明摘要：

非典病菌感染肆虐中港臺並振蕩整個國際社會，死亡率居高不下，中西方的醫學界對此束手無策。百多年來醫學上對肺臟感染疾病都一直只歸類在內臟組織疾病；然而在今天，本文要指出這種醫學解釋的錯誤，因為必須以空氣為介面來定義，非典病菌感染(SARS)首先是一種表面性潰瘍感染的疾病。

居於上述醫學解釋的改變，我們找到了最佳的醫療方式，非典病菌的初期感染者到醫院洗個肺幾個小時都可以出院不是夢想，非典病菌感染不再威脅人民的生命了，人類可以宣稱打敗 SARA 了！

肺臟 SARS 感染的表面處理是全新醫學概念下的產物，單氧療法為表面處理的核心。在肺中注入溶解了消毒劑的液體，這就是肺臟單氧療法的表面處理液。此液體學名為液態的全氟化合物 (Per fluoro chemicals . PFC)，消毒劑則為臭氧。

陸、英文發明摘要：

SARS infection has wreaks havoc in China, Hong Kong and Taiwan and its effects sending repercussion throughout the entire international society. The death rate has been high and the Chinese and western medical social were quite helpless about this. For more than hundreds of years, lung infectious diseases have always been classified under medical science as internal organs disease. However, today, this paper will point out that this opinion has been misunderstood. There is a need to associate such infection disease with air as an interface. Therefore, SARS infection is a kind surface ulcerous infection.

Since there have been changes from the above-mentioned medical science opinion, we have found the best medical scheme. It will no longer be a dream for SARS infected patients to be discharge from the hospital in a matter of hours. The SARS infected will no longer be life threatening again. Hence, mankind can proudly declare their triumph over SARS.

“Surface Treatment infected of SARS infected lungs” is under the brand new medical concept of the outcome. The “01 Therapy” is the core of the “Surface Treatment”. The sterilizing liquid that is infected into the lung lobes is the surface treatment liquid for 01 therapy of the lungs. The formal name for this liquid is Per Fluoro Chemical (PFC) and the sterilizing is ozone.

柒、發明摘要附圖

附圖 5. 指定為代表圖：

1. 氧氣供應；
2. 液面探測器；
3. 沖洗液；
4. 殺菌液體；
5. 液面反吸管；
6. 超聲波導入裝置；

捌、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：

全氟化合物(Per fluoro chemicals, PFC) 在本案的創新藥物應用中為殺滅 SARS 的臭氧(O₃)提供游離單氧的液體介質。其分子式為 C₍₅₋₁₈₎F₍₁₂₋₃₈₎，分子結構鏈的長短在於 C 的個數，相對 C 的個數決定該液體介質不同的沸點溫度(Boiling Point °C 可由 30 -215)，本發明推介首選為 C₆F₁₄ 及 C₇F₁₆；而氟化合物的衍生變體液體介質例如 C₅F₉H₃O 則在提供游離單氧的液體介質時將必須注重單氧游離的時間效應。

玖、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明係關於肺臟病菌感染創新藥物及醫療方案。

【先前技術】

首先是中醫療法，只由腸胃吸收的模式將是中醫發展的枷鎖，中醫的藥方只在協助腸胃去瘟解毒減低肝臟的辛勞度，借此提高體能增強免疫力僅此而已。

目前診治SARS的主流仍為西醫的見解，在中國有見主張應用四環素、紅黴素等抗生素治療，香港堅持利巴韋林（Ribavirin）及類固醇（steroid）是有效的一線治療SARS的藥物，但一直使用Ribavirin的加拿大宣佈停止以該藥作為治療SARS的例行方案因為該藥可能產生的嚴重副作用。

【發明內容】

另見敘述論文：

“肺臟 SARS 感染的表面處理”

拾、申請專利範圍：

1. 肺部表面處理法的液體藥品學名為液態的全氟化合物(Per fluoro chemicals, PFC) 混合臭氧(O₃)。
2. 在要求 1. 的藥物液體特徵為含氟元素的液体及單氧 O₁ 殺菌劑的產生。
3. 在要求 1 的應用包括 PFC 或其它代用液體中混合臭氧或促成產生單氧 O₁ 的元素。
4. 在要求 1. 的液態為介質的藥物的表面處理液添加殺害或抑制病菌的因素，包括其它抗生素或殺菌劑的注入。
5. 在要求 1. 的肺部表面處理法的液體藥包括非典型病菌感染的其他任何肺臟表面感染的疾病。

拾壹、圖式：

說明附圖由 附圖 1-6. 構成。

1. 圖 1. 為人體血脈流動 圖示。
2. 圖 2. 為人體、肺部血脈流動對比 圖示。
3. 圖 3. 為 冠狀病毒(SARS)的 顯微 圖示。
4. 圖 4. 為 PFC、臭氧的配製方法及工作流程圖。
5. 圖 5. 為 表面處理 臨床 示意圖 並 指定為 摘要附圖 。
6. 圖 6. 為 表面處理 臨床 實務方框。