



中華人民共和國香港特別行政區政府總部食物及衛生局
Food and Health Bureau, Government Secretariat
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
The People's Republic of China

本函檔號：L/M to FHB/H/1/19

電話號碼： 3509 8959

來函檔號：

傳真號碼： 2102 2519

香港中區
立法會道 1 號
立法會綜合大樓
衛生事務委員會
委員會秘書
林偉怡女士
(傳真號碼：2185 7845)

林女士：

**衛生事務委員會
二零一七年五月十五日會議的跟進事項**

立法會衛生事務委員會在二零一七年五月十五日討論醫院管理局(醫管局)住院病人藥物處方系統。會上，委員要求當局提供有關該處方系統及醫管局門診病人藥物處方系統的補充資料。本局現回覆如下：

(a) 研發住院病人藥物處方系統至今所涉及的開支和日後改良該系統的預算開支的資料

2. 醫管局自 2009-10 年度起研發住院病人藥物處方系統和在醫管局 15 間急症醫院推行該處方系統的工作的預算開支為 1.72 億元。截至 2016-17 年度，涉及的開支為 1.42 億元。此外，在 2017-18 年度至 2022-23 年度於醫管局 22 間非急症醫院推行該系統，以及進一步提升系統功能所需的 1.28 億元撥款已經批出。

(b) 住院病人藥物處方系統中期檢討報告

3. 該系統的中期檢討已在 2015-16 年度進行，評估系統的推行情況並確定系統能否取得預期成效(包括盡量減少錯誤處方藥物和改善臨床護理程序的效率)。中期檢討結果撮述如下：

目標	成效
盡量減少錯誤處方藥物	
已知藥物敏感	減少約 40%
險失事件	減少 40%
抄寫錯誤	減少 100%
有效提示訊息	超過 60%的系統提示獲得採納
改善臨床護理程序的效率	
藥劑部配發藥物所需時間	縮減達 36%
減省抄寫和傳真工作	減少 100%
透過實時更新和追查進度改善溝通	整體滿意率達 86% (包括醫生、護士和藥劑師)
減少醫院用紙	7 間急症醫院在 2015-16 年度合共減省約一百六十萬張紙，涉及約五百六十萬份處方

(c) 醫管局門診病人藥物處方系統的藥物處方流程及相關監察機制的資料

4. 門診病人藥物處方系統在醫管局轄下醫院已推行超過 20 年，該系統不但支援醫生處方藥物，也協助藥劑師為門診病人及出院病人核對藥物和配發藥物。由於系統的應用有助盡量減少手寫處方，抄寫處方時出現的錯誤便可避免，而配發藥物所需的時間也可減省。此外，該系統會就病人是否對某種藥物敏感、重複處方和藥物相互作用等情況適時發出提示和警告訊息，對醫護人員利用電腦作臨床決定幫助甚大。目前，檢討及監察該系統的工作由醫管局藥物處方及用藥決策支援工作小組負責，以期持續改善該系統的功能以符合服務需求，為病人提供優質護理。住院病人藥物處方系統的研發工

作，正是以該系統及其推行經驗為基礎，以期改善住院病人的用藥程序。

食物及衛生局局長

(溫悅婷



代行)

副本送：醫院管理局行政總裁

(經辦人：經理(醫院管理局秘書處)林碧琬女士) 傳真 2895 0937

二零一七年十一月二十四日