

忘黴止癢(藥膏)

盧依函、林瑩蓁、陳怡伶、張紫英、蔡惠如、陳屏秀、張瑋如、邱珏如、
張維真

嘉南藥理大學，藥學系 四甲

台灣潮濕和悶熱的環境非常適合黴菌之生長，因此有不少的人飽受黴菌感染困擾，特別是香港腳這常見的疾病。市場上產品多為複方藥膏，但常見於複方藥膏中的類固醇成份，若使用不當可能導致病情惡化，因此我們這次產品主要的設計方向，以針對目前市場上抗黴菌產品其成分和療效進行討論及產品改良。

此次設計的抗黴菌藥膏，第一條藥膏主要成分為 Triamcinolone Acetonide，對於止癢、抗炎效果良好，也可以使傷口快速恢復。第二條藥膏主成分 Tolnaftate 含殺黴菌配方，能快速有效的治療香港腳，與傳統複方香港腳外用藥相較，可避免長時間使用類固醇產生的副作用。

而在使用方法設計上首先以第一條藥膏，其含類固醇的抗黴菌複方解除皮膚搔癢的症狀，當皮膚症狀解除後，改用第二條的單一成分抗黴菌外用藥膏治療。一旦黴菌感染，易會有人與人之間或人與動物之間互相傳染，黴菌感染也容易不斷的復發，因此需要長時間耐心的治療，除了正確使用藥物，保持良好的衛生、生活習慣，才可以有效根治惱人的黴菌感染。