

貳. 血小板凝集之抑制活性

關於 *N*-substituted benzyl-7-ethyl-2,3,4,9-tetrahydrofuro[2,3-*b*]-quinolin-3,4-diones (68-79) 類化合物之血小板凝集之抑制活性，如 Table 20 所示。

化合物 68-79 在不同濃度下測試由 thrombin, AA, collagen, PAF 引發血小板凝集之抑制程度。發現除化合物 73 促進血小板凝集外，其餘化合物在 100 $\mu\text{g/ml}$ 的濃度皆具有抑制活性，其中以 *p*-chloro-benzyl-7-ethyl-2,3,4,9-tetrahydrofuro[2,3-*b*]quinolin-3,4-dione (76) 的抑制活性較為顯著。

至於 hydrazone 類化合物之血小板凝集抑制活性尚在測試中，容待獲得測試結果後即予以補上。

