

(四) 肥胖細胞脫顆粒反應之抑制活性

未環化中間體(26-30)

如 Table 17 所示，此類化合物在以 compound 48/80 誘發老鼠肥胖細胞脫顆粒反應之抑制試驗中，對於抑制 β -glucuronidase 之生成方面，只有化合物 28 在濃度為 30 μ M 時約有 38% 的抑制活性；其餘化合物抑制活性並不顯著。而對於抑制 histamine 之生成方面，活性並不明顯。

Ethyl 2',4',6-Substituted 2-phenyl-4-quinolone-3-carboxylates (31-37, 39-41)

如 Table 18 所示，此類化合物對於以 compound 48/80 誘發老鼠肥胖細胞脫顆粒反應之抑制活性並不顯著。

2',6-Substituted 2-phenyl-4-quinolones (43, 44)

如 Table 19 所示，此類化合物對於以 compound 48/80 誘發老鼠肥胖細胞脫顆粒反應之抑制活性亦不明顯。

2',4',6-Substituted 2-phenyl-4-quinolone-3-carboxylic acids (45-51, 53-55)

如 Table 20 所示，此類化合物對於以 compound 48/80 誘發老鼠肥胖細胞脫顆粒反應之抑制活性都相當弱。