

柒. 對於 LPS 刺激 RAW 264.7 細胞 PGE₂ 形成作用之抑制試驗

從化合物 68-82 及 124-138 對 LPS 刺激細胞中 PGE₂ 形成作用之體外抑制試驗結果(Table 59)可知此系列化合物皆無抑制活性。

從化合物 83-97, 139-153 及 109-123 對於 LPS 刺激 RAW 264.7 細胞 PGE₂ 形成作用之體外抑制試驗結果(Table 60-62)可知,此系列化合物皆無抑制活性。

* LPS 可以促使 prostaglandins(PGs)的生成,故可作為化合物測定抗發炎藥理活性試驗時之誘導劑。

