

# 目 錄

中文摘要

英文摘要

## 第一章 緒論

第一節 細菌性下痢之病理.....	1
第二節 肥胖細胞與嗜中性白血球之生理功能.....	4
第三節 小神經膠質細胞之生理功能.....	6
第四節 巨噬細胞之生理功能.....	7
第五節 研究動機與目的.....	8

## 第二章 結果與討論

### 第一節 化學合成

壹、 2-Substituted benzyloxy benzonitriles <b>17-25</b> 之合成.....	9
貳、 2-Substituted benzyloxy 2-methylbenzenes <b>26-29</b> 2-Substituted benzyloxy phenyl methanols <b>30-33</b> 2-Substituted benzyloxy benzoates <b>34-41</b> 2-Substituted benzyloxy benzamides <b>42-44</b> 之合成.....	18
參、 2-Substituted benzylamino benzoates <b>45-55</b> 之合成.....	20
肆、 2-Substituted benzyloxy benzoic acids <b>56-64</b> 2-substituted benzylamino benzoic acids <b>65-75</b> 之合成.....	21

### 第二節 藥理活性試驗結果

壹、 抑制 LTB 與 GM1-receptor 結合之活性.....	31
貳、 嗜中性白血球脫顆粒反應之抑制活性.....	41
參、 嗜中性白血球過氧化物形成之抑制活性.....	46
肆、 肥胖細胞脫顆粒反應之抑制活性.....	52
伍、 一氧化氮蓄積之抑制活性.....	57
陸、 TNF- 形成之抑制活性.....	60

第三章 結論.....	62
-------------	----

第四章 實驗部分	
第一節 試藥、溶媒與材料.....	64
第二節 重要儀器.....	66
第三節 化學合成方法.....	68
第四節 藥理試驗方法.....	107
參考文獻.....	112
圖譜.....	120