

目錄

	頁碼
第一章 前言	1
第二章 文獻探討	4
第三章 材料與方法	12
第四章 結果	18
第五章 討論	41
第六章 結論	45
參考文獻	46
英文摘要	52
謝辭	54



圖目錄

	頁碼
圖 3.1 : 紀錄電極(●)及 anchor (o)植入位置。	14
圖 4.1: 酸棗仁湯, placebo, baseline 在 dark-period 中 NREMS 的變化	19
圖 4.2: 酸棗仁湯, placebo, baseline 在 dark-period 中 REMS 的變化	20
圖 4.3 : 酸棗仁湯不同劑量(0.5g, 1, 2, 4 g/kg), placebo, baseline 在 dark-period 中 NREMS 量的比較。	21
圖 4.4 : 酸棗仁湯不同劑量(0.5 g, 1, 2, 4 g/kg), placebo, baseline 在 dark-period 中 REMS 量之比較	22
圖 4.5 : 注射 NAN-190, ketanserin, anti-5-HT ₃ (10 nmole)對餵食大鼠 SZR Tang (4 g/kg) NREMS 量的變化。	24
圖 4.6 : 注射 NAN-190, ketanserin, anti-5-HT ₃ (10 nmole) 對餵食大鼠 SZR Tang (4 g/kg) REMS 量的變化	25
圖 4.7 : 注射 NAN-190, ketanserin, anti-5-HT ₃ (10 nmole) 對餵食大鼠 SZR Tang (4 g/kg) NREMS 量的比較	26
圖 4.8 : 注射 NAN-190, ketanserin, anti-5-HT ₃ (10 nmole) 對餵食大鼠 SZR Tang (4 g/kg) REMS 量的比較	27
圖 4.9: 酸棗仁湯 , , , 與 baseline, placebo 在 dark-period 中 NREMS 量的比較	31

圖 4.10: 酸棗仁湯 , , , 與 baseline, placebo 在 dark-period 中 REMS 量的比較	32
圖 4.11: 酸棗仁湯 4 g/kg 和不同劑量 ketanserin (1,5,10nmole) 在 dark-period 中 NREMS 的變化	35
圖 4.12 : 酸棗仁湯 4 g/kg 和不同劑量 NAN-190 (1,5,10nmole) 在 dark-period 中 NREMS 的變化	36
圖 4.13: 酸棗仁湯 4 g/kg 和不同劑量 ketanserin (1,5,10 nmole) 在 dark-period 中 REMS 的變化	37
圖 4.14 : 酸棗仁湯 4 g/kg 和不同劑量 NAN-190 (1,5,10 nmole) 在 dark-period 中 REMS 的變化	38
圖 4.15 : 酸棗仁湯 4 g/kg 和不同劑量 NAN-190 (1,5,10 nmole) 在 dark-period 中 NREMS 量的比較	39
圖 4.16: 酸棗仁湯 4 g/kg 和不同劑量 ketanserin (1,5,10 nmole) 在 dark-period 中 NREMS 量的比較	40

表目錄

	頁碼
表 4.1 : 不同劑量酸棗仁湯(0.5, 1.0, 2.0, 4.0 g/kg), baseline, placebo 在 dark-period 中 NREMS 及 REMS 的量	18
表 4.2: 餵食酸棗仁湯(SZR Tang 4 g/kg)及注射 NAN-190, ketanserin, anti-5-HT ₃ 對大鼠 NREMS 及 REMS 的量	23
表 4.3 : 酸棗仁湯, baseline, placebo 在 NREMS 及 REMS 量的比較	28
表 4.4 : 酸棗仁湯, baseline, placebo 在 NREMS 及 REMS 量的比較	29
表 4.5 : 酸棗仁湯, baseline, placebo 在 NREMS 及 REMS 量的比較	29
表 4.6 : 酸棗仁湯, baseline, placebo 在 NREMS 及 REMS 量的比較	30
表 4.7 : 酸棗仁湯, baseline, placebo 在 NREMS 及 REMS 量的比較	30
表 4.8: 酸棗仁湯 4 g/kg 與餵食酸棗仁湯後注射不同 ketanserin 劑量 (1, 5, 10 nmole) 之 NREMS 及 REMS 量之比較	33
表 4.9: 酸棗仁湯 4 g/kg 與餵食酸棗仁湯後注射不同 NAN-190 劑量 (1, 5, 10 nmole) 之 NREMS 及 REMS 量之比較	34