

工業服務報告摘要表

工業服務 計畫名稱	降血脂功效試驗委託服務		計畫代號	098XX418
			檢測編號	
委託單位	炳翰製藥廠股份有限公司		委託單位聯絡人	張凡偉
承辦實驗室	分項計畫I藥理組 C306		實驗執行人	符國柱、黃冠賓、 曾曉盈
報告性質	測試報告		報告編號	098XX418
實驗人員及 報告撰寫人	李應宣	符國柱、黃冠賓、曾曉盈		
撰寫日期	中華民國 98 年 11 月 12 日	撰寫語言及頁數	中文, 15 頁	
關鍵詞	倉鼠高血脂動物模式			
	血清血脂測試			
	炳翰人參花茶包			
內容摘要：				
<p>以倉鼠高血脂動物模式 (Diet-induced Hamster hypercholesterolemia model), 協助炳翰製藥廠股份有限公司測試人參花茶包沖泡液之降血脂功效。人參花茶包沖泡液3組劑量(高濃度 (High dose)、中濃度 (Medium dose) 與低濃度 (Low dose)) 以飲用水方式, 給予血清脂質已經高油脂飼料刺激升高之倉鼠高血脂動物模式實驗期共4週, 結果顯示, 給予沖泡液2週, 即觀察到血清脂質之總膽固醇(TC)及低密度脂蛋白膽固醇(LDL)值與純水控制組相比顯示有下降, 且高濃度組與低濃度組總膽固醇(TC)之改變率具統計顯著性(t tests: $p < 0.05$); 而持續給予沖泡液4週後, 可持續觀察到血清脂質之總膽固醇(TC)及低密度脂蛋白膽固醇(LDL)值與純水控制組相比, 仍有降低的趨勢。</p>				
主管 (簽章)		執行人員 (簽章)		
				

