• 計畫中文名稱	利用下顎運動速度作爲評估顎運動機能指標可行性探討		
• 計畫英文名稱	The Applicability of Using Mandibular Movement Velocity as a Parameter for Evaluating Mandibular Function		
• 系統編號	PB8503-1184	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC85-2331-B038-033	• 研究方式	學術補助
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 研究期間	8408 ~ 8507
• 執行機構	私立台北醫學院牙醫學系		
• 年度	85 年	• 研究經費	316 千元
• 研究領域	牙醫學		
• 研究人員	吳慶榕		
• 中文關鍵字	下顎運動速度；顳顎障礙；中心咬牙		
• 英文關鍵字	Mandibular movement velocity；Temporomandibular disorder；Centric clenching		
• 中文摘要	從文獻回顧中可知評估下顎運動功能大抵 利用肌電圖及咬合壓力大小.從咬合運動速度 上的變化去衡量下顎運動機能是一頗具開發潛 能的方向.肌電圖及咬壓大小至今作爲診斷工 具仍不是一可靠的指標,因其靈敏度及特異性 仍不夠.我們嘗試利用下顎運動速度作爲下顎 運動機能指標的可行性.若實驗能達到預期目 標則可利用下顎運動速度作爲臨床評估顎運動 機能的工具.因此此方法簡單,不似肌電圖或咬力測試須耗費較多的時間.本人在這三年來所 從事的系列研究,已先後於國內外著名牙醫年會上發表其研成果,獲致極大的鼓勵.相信有此 基礎定會順利完成此階段的實驗目的.		
• 英文摘要	查無英文摘要		