

## 社會及研究生論文口頭發表-505 教室

編碼	論文題目	作者
GO-401	Statins 類藥物與認知功能障礙、失智症及阿茲海默症發生之相關性分析	黃奕菁、黃光華
GO-402	探討台灣中老年人健康壓力與財務壓力之關聯因子	賈曉玲、蔡仲弘
GO-403	透析方式與骨性關節炎病發之相關性探討	周明賢、王中儀
GO-404	大台中地區民眾對基層醫師信任與就診意向之關聯性研究	莊雅雯、葉德豐、廖龍泉、林川雄、黃建財
GO-405	以時間數列分析醫藥分業對台灣藥事人力地理分布之影響	洪錦墩、陳文意、李美文、李卓倫、李淑芬、賴怡婷
GO-406	台中市都會居民醫療利用差異之分析研究	林蕙英、李淑芬、周思源、黃光華、李美文、李卓倫、洪錦墩
GO-407	探討影響 TW-DRGs 案件費用損益之相關因素_以 MDC5 循環系統之疾病為例	江佳穗、蔡文正
GO-408	轉診至台灣之離島地區民眾其疾病型態及醫療利用探討—以金門地區為例	林佳玲、蔡文正
GO-410	職場欺凌之相關因素探討-以中部某區域醫院為例	何清治、洪錦墩、楊舜閔
GO-411	醫院清潔外包人員生理健康及職業倦怠之相關研究	李泯諺、許哲瀚、龔建吉

## Statins 類用藥與認知功能障礙、失智症及阿茲海默症發生之相關性分析

黃奕菁<sup>1,\*</sup> 黃光華<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班

**目標：**Statin 類藥品是目前效果最強且最廣泛使用的降膽固醇用藥，而膽固醇是阿茲海默氏症的危險因素之一。本研究目的為探討 Statins 類用藥與認知功能障礙、失智症及阿茲海默氏症發生之相關性。**方法：**資料來源為 2001 至 2010 年「全民健康保險學術研究資料庫」之百萬承保抽樣歸人檔(LHID2005)；研究對象為 ICD-9-CM 前 3 碼為 272 之新高血脂門診個案；利用 Cox Proportional Hazard Model 分析 Statins 用藥與認知相關疾病之風險。**結果：**2001 年至 2010 年門診新發生高血脂症者共 140,242 人，其中使用 Statins 藥物為 13,739 人佔 9.80%。整體而言，使用 Statins 藥品者發生認知相關疾病風險為未使用者的 0.74 倍(95% C.I. : 0.57-0.97)；男性罹病風險為女性的 1.16 倍(95% C.I. : 1.07-1.25)；有腦血管病史、頭部外傷病史、中樞神經感染及腦部腫瘤者較無病史者高。**結論：**本研究結果顯示使用 Statins 類藥物可降低發生認知功能障礙、失智症及阿茲海默氏症之風險，可提供醫療相關單位用藥之參考。

**關鍵字：** Statins、認知功能障礙、失智症、阿茲海默氏症

\*通訊作者：黃奕菁

聯絡地址：台中市 404 北區學士路 91 號

E-mail: jnek23758@gmail.com