



賴德仁 Te-Jen Lai

臨床科別：身心科

聯絡分機：#38836

電子郵件：tejenlai@hotmail.com

專長

精神醫學

老年精神醫學

臨床醫學

醫學教育

老年醫學

心理學

學歷

中山醫學大學 醫學研究所 博士
中山醫學大學 醫學研究所 碩士
高雄醫學院 醫學系 學士

經歷

中山醫學大學 校長
中山醫學大學 醫學研究所 所長
美國杜克大學老年精神科訪問學者
(Duke University Medical Center) 中
山醫學大學醫學系精神科主任
中山附醫 精神科 主任
中山醫學大學 副教授
中山醫學大學 講師
國立成功大學 講師
成大附醫 精神科 主治醫師
成大附醫 精神科 住院醫師

臨床試驗(執行中)

1. 探討miR-302參與在路易氏體失智症相關神經退化過程中之分子機轉

2. 一項為期48週、觀察性、縱貫性、多中心的研究，評估以 9.5 mg/24 h/ Exelon® 10平方公分貼片(憶思能穿皮貼片10)治療輕度至中度阿茲海默症患者之有效性
3. Vortioxetine用於亞洲重度憂鬱症病人的日常醫療實務證據 - 台灣人的研究 (TREVIDA)

臨床試驗(已結案)

1. 臺灣中部地區地震災民精神疾病盛行率及其危險因子之長期追蹤研究
2. 921災害救難者的心理影響與其因應策略
3. 921地震災民心理影響與其精神診斷
4. 台灣已服藥的重鬱症病人在社會心理與經濟的影響6個月的追蹤研究
5. 精神分裂症急性期病患投與高劑量Olanzapine 試驗計劃\
6. 晚發型老年憂鬱症與早發型老年憂鬱症對藥物治療一年的反應之比較及其相關因素之探討
7. 老年憂鬱症對sertraline之療效及預後相關因素之探討
8. 憂鬱症患者之思想模式、記憶提取與社會問題解決能力之研究
9. 憂鬱症對抗憂鬱劑之療效及預後相關因素之探討
10. 中部地區非法藥物使用者的精神疾病盛行率及共病率調查—以台中縣市為例
11. 保健推拿對重度憂鬱症患者症狀影響之實驗研究
12. 利用腦內多巴胺轉運器之可利用性來預測抗憂鬱劑bupropion對於重度憂鬱症病人之療效
13. 醫學生對於憂鬱症的認知
14. 一個為期三個月為確立亞洲急性重鬱症病人特性之流行病學研究
15. 失智症患者合併精神行為症狀 (BPSD) 之觀察性臨床研究
16. 服用Olanzapine之精神分裂症病患的Ghrelin與體重上升關連性：一配對個案對照研究
17. 調查重度憂鬱症伴隨或未伴隨特定精神共病症的病患族群中具有躁鬱症的比率
18. 一項非介入性觀察性試驗，評估第2代抗精神病藥物用於精神分裂症或情感性精神分裂症患者的療效性與緩解情況
19. 阿茲海默症之睡眠障礙：一中臺灣橫斷性研究

20. 一前瞻性、非介入性、觀察性之上市後監測調查研究，評估阿茲海默氏症病人在接受rivastigmine (憶思能 / Exelon®) 48週後的認知、行為和功能能力
21. 脊髓損傷患者之創傷後壓力症候群及憂鬱研究
22. 精神分裂症病患之家庭照顧者與整個家庭正負向照顧經驗
23. 過敏與自殺行為：從流行病學到生物學
24. 針對輕到中度阿茲海默氏症病患接受口服或經皮膚貼片單一療法後，評估照護者選擇偏好及治療結果的前瞻性、開放性研究。(RECAP study)
25. 治療反應不佳之重鬱症門診患者，以大塚安立復®錠作為輔助治療藥物之觀察性研究
26. 探討β類澱粉蛋白對於α-Synuclein所導致神經毒性之分子機轉研究
27. 雲林縣自殺率偏高原因探究
28. 照顧是一個互動過程：精神分裂症患者和主要照顧者之生活品質及其相關因素之探討
29. 探討路易氏體失智症之AMPK-Sirt1訊息傳遞在Aβ與α-synuclein蛋白神經毒性加成效應中可能扮演的角色
30. 猴頭菇王對改善認知功能、視覺功能、與腦部功能性核磁共振影像變化之探討
31. 提升老人心理健康服務計畫
32. 探討miR302對於Aβ所誘發的神經胰島素阻抗及老化訊息相關作用之分子機轉
33. 透過調控胰島素訊息傳遞路徑減緩路易氏體失智症相關神經退化之分子機制探討
34. 脊髓損傷患者之創傷後壓力症候群及憂鬱研究
35. 一項為期48週、觀察性、縱貫性、多中心的研究，評估以 9.5 mg/24 h/ Exelon® 10平方公分貼片(憶思能穿皮貼片10)治療輕度至中度阿茲海默症患者之有效性

個人近期著作

1. Lin HC, Lai TJ, Tseng HC, Wang CH, Tseng YL, Chen CY,(2019), Radiation doses with various body weights of phantoms in brain 128-slice MDCT examination. J. Radiat Res. 2019 Jul 01;60(4), 466-475. (SCI)

2. Lin CY, Lai TJ, Wu YH, Chen PK, Lin YF, Chien IC. Corrigendum to "Change in 1-year hospitalization of overall and older patients with major depressive disorder after second-generation antipsychotics augmentation treatment" *J Affect Disord.* 2018 Jul; 234:162-163 (SCI)
3. Ho YJ, Weng JC, Lin CL, Shen MS, Li HH, Liao WC, Tsai NM, Chiu PY, Hung CS, Lai TJ*. Ceftriaxone Treatment for Neuronal Deficits: A Histological and MEMRI Study in a Rat Model of Dementia with Lewy Bodies. Behavioural and Cognitive Changes in Lewy Body Dementias. *Hindawi Behav. Neuro* 4618716, 9 pages, 2018. (SCI)
4. Chang CC, Li HH, Chang YT, Ho YJ, Hsieh JL, Chiu PY, Cheng YS, Lin CL, Lai TJ*. A β exacerbates α -synuclein-induced neurotoxicity through impaired insulin signaling in α -synuclein-overexpressed human SK-N-MC neuronal cells. *CNS Neurosci. Ther.*24:47-57, 2018. (SCI)
5. Chiu PY, Wang CW, Tsai CT, Li HH, Lin CL, Lai TJ*. Depression in dementia with Lewy bodies: A comparison with Alzheimer's disease. *PLoS One.* 12:e0179399, 2017.
6. Chao PY, Chiang TI, Chang IC, Tsai FL, Lee HH, Hsieh K, Chiu YW, Lai TJ, Liu JY, Hsu LS, Shih YC. Amelioration of estrogen-deficiency-induced obesity by *Ocimum gratissimum*. *Int J Med Sci.* 2017 Jul 20;14(9):896-901.
7. Chiang TI, Chang IC, Lee HH, Hsieh KH, Chiu YW, Lai TJ, Liu JY, Hsu LS, Kao SH. Amelioration of estrogen deficiency-induced obesity by collagen hydrolysate. *Int J Med Sci.* 2016 Oct 19;13(11):853-857. (SCI)
8. Chao PY, Lin JA, Ting WJ, Lee HH, Hsieh K, Chiu YW, Lai TJ, Hwang JM, Liu JR, Huang CY. *Ocimum gratissimum* aqueous extract reduces plasma lipid in hypercholesterol-fed hamsters. *Int J Med Sci.* 2016 Oct 18;13(11):819-824. (SCI)
9. Chiu PY, Tsai CT, MS, Chen PK, MD, Chen WJ, MS, Lai TJ*. Neuropsychiatric symptoms in Parkinson's disease dementia are more similar to Alzheimer's disease than dementia with Lewy bodies: a case-control study. *PLOS ONE* 2016 Apr 11(4):e0153989.(SCI)
10. Li HH, Lin SL, Huang CN, Lu FJ, Chiu PY, Huang WN, Lai TJ*, Lin CL. miR-302 Attenuates Amyloid- β -Induced Neurotoxicity through Activation of Akt Signaling. *J Alzheimers Dis.* 2016 Feb 5;50(4):1083-1098 (SCI)