

一、基本資料：

更新日期：2024/08/14

中文姓名	李靜恬	英文姓名	Lee, Ching-Tien (Last Name) (First Name) (Middle Name)
聯絡電話	(02)2822-7101 # 3525(公)	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女
傳真號碼	(02)2821-3233	E-mail	chingtien@ntunhs.edu.tw
聯絡地址	112303 臺北市北投區明德路 365 號 護理系		

二、主要學歷 由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
國防醫學院	中華民國	生命科學研究所(中央研究院暨國家衛生學院合辦)	理學博士	自 90/8 至 95/3
國防醫學院	中華民國	生理學研究所	理學碩士	自 88/8 至 90/6
國立台北護理學院	中華民國	護理系	肄業	自 87/8 至 88/6

三、現職及與專長相關之經歷 指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

服務機構	服務部門／系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職：國立台北護理健康大學	護理系	助理教授	自 113/8 至今
經歷： 新生醫護管理專科學校	醫藥保健商務科	助理教授	自 111/2 至 113/7
新生醫護管理專科學校	護理科	助理教授	自 97/8 至 111/2
中央研究院	生物醫學科學研究所	博士後研究員	自 95/4 至 97/6
國立台北護理健康大學	護理系	助理教授	自 98/8 至 112/7
弘光科技大學	護理科	兼任講師	自 91/8 至 92/6

四、專長 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

1. 生理學	2. 解剖學	3. 神經科學	4. 生殖生理學
--------	--------	---------	----------

五、著作目錄：

(一)、期刊論文：

- Ching-Tien Lee* and Jiz-Yuh Wang (2024, March). Interactive audio human organ model combined with team-based learning improves the motivation and performance of nursing students in learning anatomy and physiology. *Anatomical Sciences Education*, 17 (2), 307-318. DOI: 10.1002/ase.2350 (Impact Factor: 7.3; SCI, 2/43, education, scientific disciplines). 【教育部教學實踐研究計畫】

2. **Ching-Tien Lee**, Kun-Der Lin, Cheng-Fang Hsieh and Jiz-Yuh Wang (2024, Jan). SGLT2 Inhibitor Canagliflozin Alleviates High Glucose-Induced Inflammatory Toxicity in BV-2 Microglia. *biomedicines*, 12(36) (Impact Factor: 4.7).
3. **Ching-Tien Lee**, Cheng-Fang Hsieh, and Jiz-Yuh Wang (2021, Oct). Bisphenol A induces autophagy defects and AIF-dependent apoptosis via HO-1 and AMPK to degenerate N2a neurons. *International Journal of Molecular Sciences*, 22 (10948), 1-23. (Impact Factor: 5.6; SCI, 66/285, biochemistry and molecular biology).
4. Cheng-Fang Hsieh, Ching-Kuan Liu, **Ching-Tien Lee**, Liang-En Yu and Jiz-Yuh Wang (2019, Jan). Acute glucose fluctuation impacts microglial activity, leading to inflammatory activation or self-degradation. *Scientific Reports*, 9:840. (Impact Factor: 4.6; SCI, 22/73, multidisciplinary sciences).
5. **Ching-Tien Lee**, Jiz-Yuh Wang, Kuang-Yi Chou and Ming-I Hsu (2019, Jan). 1,25-Dihydroxyvitamin D₃ modulates the effects of sublethal BPA on mitochondrial function via activating PI3K-Akt pathway and 17 β -estradiol secretion in rat granulosa cells. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 185, 200-211. (Impact Factor: 4.1; SCI, 56/145, endocrinology and metabolism). MOST 104-2320-B-570-002.
6. Jiz-Yuh Wang, Chiou-Lian Lai, **Ching-Tien Lee** and Chen-Yen Lin (2017, Aug). Electronegative Low-Density Lipoprotein L5 Impairs Viability and NGF-Induced Neuronal Differentiation of PC12 Cells via LOX-1. *International Journal of Molecular Sciences*, 18 (1744): 1-20. (Impact Factor: 5.6; SCI, 66/285, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY).
7. Liang-E. Yu, Chiou-L. Lai, **Ching-T. Lee** and Jiz-Y. Wang (2017, Apr). Highly electronegative low-density lipoprotein L₅ evokes microglial activation and creates a neuroinflammatory stress via Toll-like receptor 4 signaling. *Journal of Neurochemistry*. (Impact Factor: 4.7; SCI, 85/272, NEUROSCIENCES).
8. **Ching T. Lee**, Liang E. Yu, Jiz Y. Wang (2016, Feb). Nitroxide antioxidant as a potential strategy to attenuate the oxidative/nitrosative stress induced by hydrogen peroxide plus nitric oxide in cultured neurons. *Nitric Oxide: Biology and Chemistry*, 54:38-50. (Impact Factor: 3.9; SCI, 126/285, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY). 【科技部計畫MOST 104-2314-B-037-069】
9. Jiz Y. Wang, **Ching T. Lee**, Jia Y. Wang (2014, Oct). Nitric oxide plays a dual role in the oxidative injury of cultured rat microglia but not astroglia. *Neuroscience*, 281:164-177. (Impact Factor: 3.3; SCI, 144/272, NEUROSCIENCES).
10. **Ching T. Lee**, Jiz Y. Wang, Kuang-Y. Chou and Ming I Hsu (2014, Sep). 1,25-dihydroxyvitamin D₃ increases testosterone-induced 17 β -estradiol secretion and reverses testosterone-reduced connexin 43 in rat granulosa cells. *Reproductive Biology and Endocrinology*, 12:90. (Impact Factor: 4.4; SCI, 45/145, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM). NSTC 102-2629-B-038-001.
11. Ya N. Huang, Jiz Y. Wang, **Cing T. Lee**, Chih H. Lin, Chien C. Lai, Jia Y. Wang (2012, Sep). L-ascorbate attenuates methamphetamine neurotoxicity through enhancing the induction of endogenous heme oxygenase-1. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 265(2):241-52. (Impact Factor: 3.8; SCI, 29/94, TOXICOLOGY).

12. Ching Y. Lee, **Ching T. Lee**, C. H. Wu, C. S. Hsu, and Ming I. Hsu (2012). Kruger strict morphology and post-thaw progressive motility in cryopreserved human spermatozoa. *Andrologia*, 44, 81-86. (Impact Factor: 2.4; SCI, 4/8, andrology). Taipei Medical University_Wan Fang Hospital Grant : 96WF-eva-13.
13. **Ching T. Lee**, Yun L. Ma and Emyn H. Y. Lee (2007, Mar). Serum- and glucocorticoid-inducible kinase1 enhances contextual fear memory formation through down-regulation of the expression of Hes5. *Journal of Neurochemistry*, 100, 1531-1542. (Impact Factor: 4.7; SCI, 85/272, NEUROSCIENCES).
14. **Ching T. Lee**, Shiaw W. Tyan, Yun L. Ma, Ming C. Tsai, Ying C. Yang, Emyn H. Y. Lee (2006, Sep). Serum- and glucocorticoid-inducible kinase (SGK) is a target of the MAPK/ERK signaling pathway that mediates memory formation in rats. *European Journal of Neurology*, 23, 1311-1320. (Impact Factor: 5.1; SCI, 44/212, CLINICAL NEUROLOGY).

(二)、研討會論文

1. 郭穎蓁、李德慶、王唯旭、邱家耀、陳喬芸、**李靜恬*** (2023年08月)。青少年青春痘現況及其對心理壓力的影響：以桃園某五專為例。2023年第十屆全人健康促進學術研討會。
2. 鄭伊妘、鄧威葳、陳玟穎、許珈菱、**李靜恬*** (2023年08月)。強化抽血技能培訓：抽血訓練模型開發與訓練項目之研究。2023年第十屆全人健康促進學術研討會。
3. **李靜恬**、趙日彰、鄭凱薰、林采琳、黃鈺婷、周詠暄 (2023年08月)。北部五專心理壓力與健康行為的比較。2023年第十屆全人健康促進學術研討會。
4. **Ching-Tien Lee**, Yu-Zhen Huang and Jiz-Yuh Wang (2023, Mar). Sublethal bisphenol A disturbs microglial neuroimmune activity by activating ROS/ Nrf2-Keap1/HO-1 axis. The 37th Joint Annual Conference of Biomedical Science.
5. **Ching T. Lee**, Jiz Y Wang, Ming I Hsu (2017, Mar). 1,25D₃ Improves BPA-induced Mitochondrial Dysfunction via Increasing the Levels of Protein Related to Mitochondrial Biogenesis in Rat Ovarian Granulosa Cells. The 32th Joint Annual Conference of Biomedical Sciences, Taipei, Taiwan.
6. **Ching T. Lee**, Jiz Y. Wang, Ming I. Hsu. (2013, Jul). The Effect of 1,25D₃ on Testosterone-Induced Aromatase Expression and Action. Society for the Study of Reproduction Annual Meeting, Montréal, QC, Canada. NSTC 102-2629-B-038-001.
7. Jiz Y. Wang, **Ching T. Lee**, Ya N. Huang, Jia Y. Wang. (2013, Mar). The intervention of Nitric Oxide in Oxidative Toxicity: Re-injure or Rescue Neuroglia. The 28th Joint Annual Conference of Biomedical Sciences, Taipei, Taiwan.
8. Jiz Y. Wang, **Ching T. Lee**, Ya N. Huang, Jia Y. Wang. (2012, Nov). Oxidative toxicity in rat mixed Glia: Dual effects of Nitric Oxide on Apoptosis occurred in microglia. Neuroscience Society of Taiwan Meeting, Taiwan.
9. **Ching T. Lee**, Yun L. Ma and Emyn H. Y. Lee. (2006). SGK enhances fear memory formation through down –regulation of the expression of Hes5. The 11th Society of Chinese Bioscientist in America Meeting. San Francisco, California.
10. **Ching T. Lee**, Shiaw W. Tyan, Ying C. Yang, Ming C. Tsai and Emyn H. Y. Lee. (2004, Nov). Serum and glucocorticoid-inducible kinase (SGK) is a target of MAPK associated with memory formation in

rats. The 34th Society for Neuroscience Annual Meeting, San Diego, California, USA.

11. Ching T. Lee, San N. Yang. (2001). Modulation of calmodulin kinase II on the transcription factor (CREBserine-133) phosphorylation and the NMDA receptor-mediated synaptic plasticity following dopamine D₁/D₅ receptor activation in the hippocampus: an tentative model to improve the ability of learning and memory in the mammalian brain. The 16th Joint Annual Conference of Biomedical Sciences, Taipei, Taiwan.

六、研發成果智慧財產權及其應用績效：

(一) 請將個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效分為 1.專利 2.技術移轉 3.著作授權

4.其他等類別，分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。

(二) 填寫順序請依專利期間起始日排列，或技術移轉及著作授權之簽約日期排列。

1.專利：

請填入目前仍有效之專利。「類別」請填入代碼：(A)發明專利(B)新型專利(C)新式樣專利。

類別	專利名稱	國別	專利號碼	發明人	專利權人	專利核准日	國科會計畫編號
B	互動式有聲教學輔助器材	中華民國	108204065 號	李靜恬	新生醫護管理專科學校	108年 4月 21 日	教育部教學實踐研究計畫 PMN107058

2.技術移轉：

技術名稱	專利名稱	授權單位	被授權單位	簽約日期	國科會計畫編號
產生績效：(可另紙繕寫)					

3.著作授權「類別」分(1)語文著作(2)電腦程式著作(3)視聽著作(4)錄音著作(5)其他，請擇一代碼填入。

著作名稱	類別	著作人	著作財產權人	被授權人	國科會計畫編號
產生績效：(可另紙繕寫)					

4. 其他協助產業技術發展之具體績效

七、專業證照與特殊專業技能表

證照或特殊專業技能名稱	發照／受訓單位	發照/受訓時間	備註
護理師證書[護理字第 060507 號]	行政院衛生署	87/02/27	
護士證書[護字第 085921 號]	行政院衛生署	85/03/05	
健康促進管理師	台灣健康促進暨衛生教育學會	104/07/05	
高級兒童救命術 APLS+PALS	台灣急診醫學會	105/09/03	
高級心臟救命術(ACLS)訓練課程	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	106/09/01	
心肺復甦術暨自動體外心臟電擊去顫器	桃園市政府消防局	110/01/16	
外傷護理訓練	外傷醫學會	111/08/11	

備註：特殊專業技能除護理師、NP 證照以外，泛指其他與護理專業相關的特殊訓練或技能，如：急重症、ACLS、個管師、關懷師等訓練。