



林滿玉教授

Lin, Anya Maan-Yuh

藥學系 | 主任 2016 年迄今

(02)28267000#7983

(02)28712121#2688

myalin@ym.edu.tw

myalin@vghtpe.gov.tw

美國科羅拉多州州立大學 | 藥理學博士

1989-1992

中華民國國立臺灣大學 | 藥理學碩士 1982-

1984

中華民國國立臺灣大學 | 藥學士 1978-1982

● **專長**

神經藥理、神經再生、轉譯醫學研究

● **現職**

國立陽明大學 | 藥學系 | 主任 2016 年迄今

國立陽明大學 | 藥理學研究所 | 專任教授 2008 年 8 月迄今

臺北市石牌榮民總醫院 | 教學研究部 | 合聘研究員 2005 年 8 月迄今

● **經歷**

國立陽明大學 | 藥學系籌備處 | 主任 2015 年 8 月至 2016 年 7 月

國立陽明大學 | 藥理學研究所 | 所長 2008 年 8 月至 2014 年

國立陽明大學 | 生理學研究所 | 專任教授 2005 年 8 月至 2008 年 7 月

臺北市石牌榮民總醫院 | 教學研究部 | 專任研究員 2004 年至 2005 年 7 月

國立陽明大學 | 生理學研究所 | 兼任副教授 1998 年至 2005 年 2 月

臺北市石牌榮民總醫院 | 教學研究部 | 專任副研究員 1996 年至 2004 年

中央研究院 | 生物醫學科學研究所 | 博士後研究員 1993 年 10 月至 1996 年 10 月

美國國家衛生研究院 | 客座博士後研究員 1992 年 8 月至 1993 年 9 月

● 論文

1. Teng YC, Jeng CJ, Huang HJ, Lin AMY*. Role of autophagy in arsenite-induced neurotoxicity: the involvement of α -synuclein. *Toxicol Lett.* 2015 Mar 18;233(3):239-45.
2. Tang MC, Wu MY, Hwang MH, Chang YT, Huang HJ, Lin AMY*, Yang JCH. Chloroquine enhances gefitinib cytotoxicity in gefitinib-resistant nonsmall cell lung cancer cells. *PLoS One.* 2015 Mar 25; 10(3):e0119135.
3. Teng YC, Tai YI, Huang HJ, Lin AMY.* Melatonin ameliorates arsenite-induced neurotoxicity: involvement of autophagy and mitochondria. *Mol Neurobiol.* 2015 Oct;52(2):1015-22
4. Hung KC, Huang HJ, Lin MW, Lei YP, Lin AMY.* Roles of autophagy in MPP⁺-induced neurotoxicity in vivo: the involvement of mitochondria and α -synuclein aggregation. *PLoS One.* 2014 Mar 19;9(3):e91074.
5. Teng YC, Tai YI, Lee YH, Lin AMY.* Role of HO-1 in the arsenite-induced neurotoxicity in primary cultured cortical neurons. *Mol Neurobiol.* 2013 Oct;48(2):281-7.
6. Huang MH, Lee JH, Chang YJ, Tsai HH, Lin YL, Lin AMY,* Yang JC. MEK inhibitors reverse resistance in epidermal growth factor receptor mutation lung cancer cells with acquired resistance to gefitinib. *Mol Oncol.* 2013 Feb;7(1):112-20.
7. Lee YC, Lee LM, Yang CH, Lin AMY*, Huang YC, Hsu CC, Chen MS, Chi CW, Yin PH, Kuo CD, Liao JF, Lee HC. Norcantharidin suppresses cell growth and migration with enhanced anticancer activity of gefitinib and cisplatin in human non-small cell lung cancer cells. *Oncol Rep.* 2013 Jan;29(1):237-43.
8. Chang CF, Huang HJ, Lee HC, Hung KC, Wu RT, Lin AMY*. Melatonin attenuates kainic acid-induced neurotoxicity in mouse hippocampus via inhibition of autophagy and α -synuclein aggregation. *J Pineal Res.* 2012 Apr;52(3):312-21.
9. Lin AMY*, Wu LY, Hung KC, Huang HJ, Lei YP, Lu WC, Hwang LS. Neuroprotective effects of longan (*Dimocarpus longan* Lour.) flower water extract on MPP⁺-induced neurotoxicity in rat brain. *J Agric Food Chem.* 2012 Sep 12;60(36):9188-94.
10. Lin AMY*, Ping YH, Chang GF, Wang JY, Chiu JH, Kuo CD, Chi CW. Neuroprotective effect of oral S/B remedy (*Scutellaria baicalensis* Georgi and *Bupleurum scorzonerifolium* Willd) on iron-induced neurodegeneration in the nigrostriatal dopaminergic system of rat brain. *J Ethnopharmacol.* 2011 Apr 12;134(3):884-91.
11. Lin A.M.Y., Feng S.F., Chao P.L., Yang C.H. Melatonin inhibits arsenite-induced peripheral neurotoxicity. *J. Pineal. Res.* 46: 64-70(2009)
12. Fan S.F., Chao P.L., Lin A.M.Y. Arsenite induces oxidative injury in rat brain: Synergistic effect of iron. *Ann. N. Y. Acad. Sci.* (in press)
13. Chao YH, P.L. Chao, Tsai MJ, Cheng HH., CGen KB., Yang DM., C.H. Yang, Lin A.M.Y. Arsenite-induced cytotoxicity in DRG explants. *Free. Radic. Biol. Med.* 44: 1553-1561 (2008)

14. Lin A.M.Y., Fang S.F., Chao P.L., Yang C.H. Melatonin attenuates arsenite-induced apoptosis in rat brain: Involvement of mitochondrial and ER pathways and aggregation of α -synuclein. *J. Pineal. Res.* 43(2): 163-171 (2007)
15. Lin A.M.Y., Chao P.L., Fang S.F., Chi C.W., Yang C.H. Endoplasmic reticulum stress is involved in arsenite-induced oxidative injury in rat brain. *Toxicol. Appl Pharmacol.* 224: 138-146 (2007)
16. Chao P.L., Fan S.F., Chou Y.H., Lin A.M.Y. N-acetylcysteine attenuates arsenite-induced oxidative injury in DRG explants. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 1122: 276-288. (2007)