

朱依諄



職稱: 講座教授 (Chair Professor)

職務: 協理副校長/院長

學院/部門: 藥學院

中藥質量研究國家重點實驗室

電郵地址: yzzhu@must.edu.mo

電話: (853) 8897-2880

傳真: (853) 2882 3575

辦公室: E210

郵寄地址: 澳門氹仔偉龍馬路

教學科目: 藥理與臨床藥學 I、藥理與臨床藥學 II

研究方向: 分子藥理和中藥有效成分的開發研究

朱依諄博士為澳門科技大學藥學院首任院長，講座教授(Chair Professor)，澳門科大醫院執業醫生，復旦大學兼職講座教授。上海交通大學醫學院 6 年制醫學學士、德國海德堡大學醫學院博士、曾任復旦大學藥學院院長(全球招聘)近 10 年、教育部長江學者特聘教授、國家傑出青年基金獲得者、國家重大科學研究計畫(973)首席科學家、國家重大新藥創制大平臺負責人，國家精品課程《藥理學》負責人、全國高等藥學院校國家規劃教材《藥理學》(第 7 和 8 版)主編、《藥理學》(雙語)主編、《中國臨床用藥》主編、國家藥典委員會委員、國務院僑辦科技創新委員會委員、上海市領軍人物、上海市優秀學科帶頭人、全國百名華僑華人傑出創新獎、上海市白玉蘭榮譽獎獲得者和 2014 獲評‘健康中國’10 大年度人物、2017 年獲四川省科技進步一等獎、2018 年獲得中珠醫療生命科學科研特等獎(2018 年度僅 1 人)、2018 年獲得教育部高等學校自然科學類一等獎、2018 及 2020 年分別兩次獲得澳門自然科學獎二等獎。先後擔任美國 Cardiovascular Regenerative Medicine 主編(Editor-in-chief), Alzheimer Disease 副主編 (Associate Editor) 和 Life Sci. 副主編 (Associate Editor), PLoS One 科學編輯(Academic editor) 及 Biosci. Reports 副主編(Associate Editor), CNS Neuroscience & Therapeutics, Journal of Pharmacology and Drug Metabolism, Frontiers in Neurotrauma 等數本國際學術期刊編委。主要研究方向為心腦血管、炎症免疫保護機制和新藥開發研究。目前,兼任國際天然產物協會 (ISDNP) 主席, 中國高等醫學教育學會藥學教育研究會副理事長等職。先後主持國家重點研發計畫、國家重大新藥創制澳門重大研究計畫等課題專案 16 項, 總經費超過 1.8 億元。益母草域的原創性研究(以 1.5 億人民幣轉讓給企業)作為 I 類新藥獲得 CFDA 2 項臨床批文並開始臨床 II 期研究, 2012 年 9 月份美國 Sciences 雜

誌報導中國生物醫藥發展時評述朱教授為最成功的中國海歸科學家之一 (2012年9月28日出版第1692頁)。2017年美國化學會的新聞期刊C&EN 專題報導朱教授在藥物研發的成果經驗並讚譽其為中國創新藥物研究的先驅之一 (2017年4月3日第27-29)。

學歷	
1972 – 1977	上海黃浦區鳳陽路第一小學
1977 – 1983	上海市光明中學
1983 – 1989	上海交通大學醫學院 (原上海第二醫科大學) 醫學系 6 年制醫學本科/醫學學士學位
1989 – 1990	上海中醫藥大學附屬龍華醫院/外科住院醫生
1990 – 1994	德國海德堡大學醫學院內科博士生/醫學博士學位[1992 美國華盛頓大大學生化系 (HHMI) 訪問交流學生]
1994 – 1996	德國基爾大學醫學院藥理系/博士後

工作履歷	
1996 – 1998	德國基爾大學醫學院藥理系分子高血壓課題研究組組長
1998.1 – 1998.7	德國赫美羅製藥公司 (原 Hoechst Marion Roussel 現 Sanofil 賽諾非), 科學研究部中國區經理 (負責中國地區藥品開發、推廣及應用)
1998.7 – 2015.12	新加坡國立大學/醫學院藥理系/李光耀科研獎研究員/副教授/教授(兼職)
2005.9 – 2016.02	復旦大學/藥學院院長(2005.9-2014.12)/博導/長江特聘教授
2016.3	澳門科技大學藥學院首任院長/講座教授
2022.7 –	澳門科技大學協理副校長

近 5 年發表的代表論文: (論文總數 407 篇, WOS 核心合集引用數 15321, H-Index:67. * Corresponding author),

1. Wang R, Cai JH, Chen KY, Zhu ML, Li ZY, Liu H, Liu TT, Ding Q, Mao JC, **Zhu Y.Z.*** STAT3-NAV2 axis as a new therapeutic target for rheumatoid arthritis via activating SSH1L/Cofilin-1 signaling pathway. *Signal Transduction and Targeted Therapy* 7, Article number: 209 (2022) (IF: 38.1)
2. Wu WJ, Wang JH, Xiao CX, Su HB, Zhong W, Mao JC, Liu XH, **Zhu, Y. Z.*** SMYD2-mediated TRAF2 methylation promotes the NF- κ B signaling pathways in inflammatory diseases. *Clin. Transl. Med.* 2021;11:e591. (IF: 11.492)

3. Wang, R., Li, M., Ding, Q., Cai, J., Yu, Y., Liu, X., Mao, J., and **Zhu, Y. Z.*** (2021) Neuron navigator 2 is a novel mediator of rheumatoid arthritis. *Cellular & Molecular Immunology*, 2021, 18: 2288–2289 (IF: 11.53)
4. Wang R, Li M, Wu WJ, Qiu YY, Hu W, Li ZY, Wang Z, Yu Y, Liao JY, Sun WY, Mao JC, **Zhu, Y. Z.*** NAV2 positively modulates inflammatory response of fibroblast-like synoviocytes through activating Wnt/ β -catenin signaling pathway in rheumatoid arthritis. *Clin Transl Med.* 2021, 11(4): e376. (IF: 11.492)
5. Liao, JY, Suguro, R, Zhao, X, Yu, Y, Cui, YM, **Zhu, Y. Z.***.(2021) Leonurine affected homocysteine-methionine metabolism based on metabolomics and gut microbiota studies of clinical trial samples. *Clin Transl Med.* 2021 Oct; 11(10): e535. (IF: 11.492)
6. Yang, D., Wei, G., Long, F., Nie, H. B., Tian, X. L., Qu, L. F., Wang, S. X., Li, P., Qiu, Y., Wang, Y., Hong, W. J., Ni, T., Liu, X. H., and **Zhu, Y. Z.*** Histone methyltransferase Smyd3 is a new regulator for vascular senescence. *Aging Cell* 2020, 19:1-13. (IF: 9.304)
7. Rose, P., Moore, P. K., and **Zhu, Y. Z.*** Garlic and Gaseous Mediators. *Trends Pharmacol Sci* 2018, 39, 624-634. (IF: 14.819)
8. Yang, D., Xiao, C. X., Long, F., Su, Z. H., Jia, W. W., Qin, M., Huang, M. W., Wu, W. J., Suguro, R., Liu, X. H., and **Zhu, Y. Z.*** HDAC4 regulates vascular inflammation via activation of autophagy. *Cardiovascular Research* 2018, 114, 1016-1028. **with an editorial:** The era of cardiovascular epigenetics: histone deacetylases and vascular inflammation on the same issue pages 928–93. (IF: 10.787)
9. Luo, X. L., Yang, D., Wu, W. J., Long, F., Xiao, C. X., Qin, M., Law, B. Y., Suguro, R., Xu, X., Qu, L. F., Liu, X. H., and **Zhu, Y. Z.*** Critical role of histone demethylase Jumonji domain-containing protein 3 in the regulation of neointima formation following vascular injury. *Cardiovascular Research* 2018, 114, 1894-1906. **with an editorial:** JMJD3 and vascular injury: the Emperor's new clothes on the same issue pages 1825–1827. (IF: 10.787)
10. Rose, P., Moore, P. K., and **Zhu, Y. Z.*** H2S biosynthesis and catabolism: new insights from molecular studies. *Cell Mol Life Sci* 2017, 74, 1391-1412. (IF: 9.261)

學術期刊任職	
1	美國 Cardiovascular Regenerative Medicine 《心血管再生醫學》主編 (Editor-in-chief) (2016–至今)
2	美國 Journal of Alzheimer Disease 《老年癡呆》雜誌(影響因數: 5.1), 副主編 Associate Editor (2012–2017)
3	美國 Life Sciences 《生命科學》雜誌(影響因數: 2.6), 副主編 Associate Editor (2009- 2013)
4	中國 Journal of Chinese Pharmaceutical Sciences 《中國藥學》雜誌, 副主編 Associate Editor (2008–至今)
5	美國 PLoS One 《公共科學圖書館》雜誌(IF 3.7), Academic Editor 學術編輯 (2013–至今)

6	美國 CNS Neuroscience & Therapeutics 《中樞神經系統: 神經科學和治療學》(IF 3.8),編委會成員 Editorial Board (2014–2018)
7	英國 Biosciences Reports 《生物科學通訊》(影響因數: 3.1), 副主編 AssociateEditor (2007–2016)
8	美國 Frontiers in Neurotrauma 《神經外傷前緣》, Review editor, 綜述編輯 (2013–至今)
9	中國 Acta Sinica Pharmacologia 《中國藥理學報》(影響因數: 2.3), 編委會成員 (2006–至今)
10	《藥理及代謝雜誌》, 編委會成員 (2009–至今)
11	《中國藥理學通報》, 編委會成員 (2008–至今)
12	《中國新藥雜誌》, 編委會成員 (2010–至今)

目前 (或曾擔任) 學術及社會機構任職	
1.	國際天然藥物學會(ISDNP)第八屆主席
2.	全國高等醫學教育學會藥學教育研究會副理事長
3.	全國藥學學位評定委員會委員
4.	中國藥學會常務理事
5.	上海藥學會副會長
6.	上海藥理學會常務理事
7.	亞洲藥學會理事
8.	美國生理學會會員
9.	中國藥理學會心血管分會常務理事
10.	中國卒中學會卒中藥物研發和評價委員會副主委
11.	國家藥典委員會委員
12.	國務院僑辦科技創新委員會委員
13.	粵港澳大灣區新藥產業化聯盟首任主席

專業資格認證及獎項獲獎及榮譽稱號選錄:	
1998年	獲新加坡李光耀研究獎
2008年	獲得國家自然科學傑出青年基金
2008年	獲得上海市領軍人物
2008年	獲得復旦大學教學名師
2009年	主講的《藥理學》獲國家精品課程
2009年	獲得復旦大學優秀研究生優秀導師
2009年	作為首席主持國家973項目獲得立項
2009年	入選上海市優秀學科帶頭人
2010年	獲國務院僑辦第二屆全國百名華僑華人傑出創新獎
2010年	上海市白玉蘭紀念獎
2010年	藥明康得生命化學研究獎二等獎
2011年	獲聘教育部長江學者特聘教授
2012年	復旦大學藥學院年度科研獎
2012年	復旦大學藥學院最佳研究生導師
2013年	獲得復旦大學優秀本科生導師
2013年	復旦大學藥學院年度科研獎
2013年	上海市教學成果二等獎
2014年	獲藥明康得生命化學研究獎學者獎
2014年	復旦大學藥學院年度科研獎
2014年	獲得第七屆健康中國十大年度人物
2017年	中國藥學科技獎二等獎
2017年	復旦大學教學成果一等獎
2018年	第六屆澳門國際創新發明獎金獎
2018年	澳門自然科學獎二等獎（一等獎空缺）
2018年	中珠醫療科學研究獎特等獎
2019年	上海市白玉蘭榮譽獎（最高獎）
2019年	澳門科技大學中珠優秀教師獎一等獎
2020年	澳門科技大學優秀教學成果獎
2020年	澳門自然科學獎二等獎
2021年	2021年大灣區高價值專利大賽金獎（生物醫藥組第一名）
2021年	第十屆中國創新創業大賽港澳賽第一名
2021年	第八屆復旦之星創業大賽冠軍
2022年	澳門自然科學獎三等獎