

## 朱依諄



職稱:講座教授 (Chair Professor)

職務: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

天然藥物發現和產業化實驗室

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

朱依諄是歐洲科學與藝術院院士、國家傑出青年科學基金獲得者、教育部長江學者特聘教授、國家重大研究計劃(973)首席科學家、國家重大新藥創制大平臺首席科學家、國家藥典委員會委員、國務院僑辦創新委員會委員、上海市白玉蘭榮譽獎獲得者，國家衛健委《中國臨牀用藥》(第一版)主編、《藥理學》國家規劃教材(第七、第八版)和英文版(第一版)主編，國家精品課程《藥理學》和國家一流課程《藥理學》慕課主講人。他現任澳門科技大學講座教授、副校長，藥學院創院院長，澳門科大醫院執業醫師(澳科大第一附屬醫院心內科主任醫師)，澳門中華醫學會榮譽會長、海峽兩岸醫藥交流會副理事長。朱依諄先後畢業自上海交通大學醫學院六年制臨牀醫學(學士)和德國海德堡大學內科(醫學博士)，先後任教於新加坡國立大學醫學院、復旦大學藥學院(全球招聘院長)20餘年。朱依諄發表了470余篇科學論文，被引超過2+万余次(h-index 76, i10 index 310)入选全球頂尖前10萬名科學家排名和斯坦福大學全球前2%頂尖科學家榜单( World's Top 2% Scientists)和Scholar GPS 全球前0.5%的排名，到位科研經費2.8億，并實現專利轉化2.51億。他長期從事炎症、免疫和抗衰老的研究，研發的2個first- in- class 新藥分別在中、美進入了臨床I期和II期研究。目前擔任MedComm, Frontiers 系列等副主編和STTT等編委。

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 – 1995	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]
1995 – 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-至今	澳門科技大學藥學院首任院長/講座教授
2022.7 -2025.12	澳門科技大學協理副校長
2026.1-至今	澳門科技大學副校長

近5年發表的代表論文: (論文總數477篇, Google Scholar 核心合集引用數 20597, H-Index:75. \* Corresponding author)

1. Tang Z, Meng S, Yang X, Xiao Y, Wang W, Liu Y, Wu K, Zhang X, Guo H, **Zhu YZ**, Wang X. Neutrophil-Mimetic, ROS Responsive, and Oxygen Generating Nanovesicles for Targeted Interventions of Refractory Rheumatoid Arthritis. *Small*. 2024 May;20(20):e2307379. (IF:12.9 )
2. Ding Q, Hu W, Wang R, Yang Q, Zhu M, Li M, Cai J, Rose P, Mao J, **Zhu YZ**. Signaling pathways in rheumatoid arthritis: implications for targeted therapy. *Signal Transduct Target Ther*. 2023 Feb 17;8(1):68. (IF: 40.8)
3. Lin Z, He H, Xian Y, Cai J, Ge Q, Guo M, Zheng Q, Liu X, Mo C, Zhang X, Qi W, Zhang Y, Liang L, Yu XY, **Zhu YZ**. Discovery of deoxyandrographolide and its novel effect on vascular senescence by targeting HDAC1. *MedComm* (2020). 2023 Aug 17;4(5):e338. (IF:10.7 )

4. Qiu YY, Zhang J, Zeng FY, Zhu YZ. Roles of the peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs) in the pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD). *Pharmacol Res.* 2023 Jun;192:106786. (IF:9.1 )
5. 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 Target Therapy* 7: 209, 2022 (IF: 38.187)
6. Wu WJ, Wang JH, Xiao CX, Su HB, Zhong W, Mao JC, Liu XH, **Zhu, Y. Z.\*** SMYD2-mediated TRAF2 methylation promotes the NF-κB signaling pathways in inflammatory diseases. *Clin. Transl. Med.* 2021;11:e591. (IF: 11.492)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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)

#### 近5 年發表的代表專利:

1. 一種益母草鹼緩釋微球、製備方法及應用。王曉琳, **朱依諱**, 宋智玲, 唐椿 , CN114224872B2024/2/20
2. 一種組蛋白甲基轉移酶SMYD3小分子抑制劑的合成方法及用途。**朱依諱**, 丁倩, 蔡江紅, 劉楊,CN114246851A2024/1/26
3. 用於治療皮損傷的scm-198凝膠及scm-198凝膠製備方法。**朱依諱**, 陳瑤, 趙曉青, CN116549432B2023/05/2
4. 一種細胞培養袋支架。孫雯, **朱依諱**, 黃孝倫, 楊欽焱, 羅雲, CN20132166U2023/12/5
5. 一種細胞復甦裝置。孫雯, **朱依諱**, 黃孝倫, 楊欽焱, 羅雲 , CN220079037U2023/11/24
6. 益母草鹼晶體及其用途。朱依純, **朱依諱**, 劉新華, 陳瑩, 勝呂·綸貴子, 張延菲, CN110172032B2023/6/30
7. 靶向缺血性腦卒中仿生脂質體遞藥系統、製備方法及應用。王曉琳, **朱依諱**, 唐椿, 孟詩雨 , CN114557978B2023/3/3
8. 新型內源性硫化氫供體及製備方法。**朱依諱**, 勝呂綸貴子, 朱依純 , CN115569200A2023/1/6
9. Leonurine crystal and use thereof in preparation of insulin sensitizer,hypoglycemic drug and lipid-lowering drug. Yichun Zhu, **Yizhun Zhu**, Xinhua Liu, Ying Chen, Rinkiko, SUGURO, Yanfei Zhang, US11446270B2 2022/9/20

10. 載S-炔丙基半胱氨酸的介孔二氧化矽製劑及其製備方法。朱依諱, 餘越, 謝瑩,

CN110478320B2021/9/14

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 Pharmacolgia 《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)
13	《中國臨床藥學雜誌》,編輯委員會常務編委 (2022-2025)
14	iMeta 《整合宏組學》雜誌 (影響因數 :33.2), 副主編Associate Editor (2025-2027)

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任委員
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
14.	澳門中華醫學會名譽會長
15.	國家衛生健康委員會《中國藥房》雜誌第九屆編委會
16.	亞洲藥學院校聯合會(AASP)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
2019 年	第22屆莫斯科“阿基米德”國際發明金獎
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
2022 年	2022年粵港澳大灣區高價值專利競賽優秀獎
2023 年	第四十八屆日內瓦國際發明展銀獎
2023 年	國家級一流本科課程
2023 年	歐洲科學與藝術院院士
2024 年	2023年中醫藥抗衰老十大高影響研究
2024 年	2024年第十三屆中國創新創業大賽（廣東賽區）暨第十二屆“珠江天使杯”科技創新創業大賽初創組一等獎
2024 年	2024年第十三屆中國創新創業大賽全國賽，初創組一等獎
2025 年	澳門特別行政區科學技術獎