**南京中医药大学医学与生命科学学院出访交流-學術演講**

**沈旭教授个人简介**

沈旭, 教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，2013年起享受国务院政府特殊津贴。现任南京中医药大学医学与生命科学学院院长，江苏省退行性疾病药靶与药物重点实验室主任。

1995年毕业于中国科学院上海药物研究所，获理学博士学位。1995至1997年中国科学院福建物质结构研究所博士后研究。1997至1998年同济大学化学系任副教授。1999至2001年先后在日本大阪药科大学及美国康奈尔大学医学院从事博士后研究。2001至2016年先后任中国科学院上海药物研究所研究员、博士生导师、药理三室主任、学术及学位委员会委员、全军特需药物研发重点实验室主任。2016-至今任南京中医药大学医学与生命科学学院院长、江苏省退行性疾病药靶与药物重点实验室主任。

主要从事代谢性疾病药物药理及药物研发研究，先后主持国家杰出青年科学基金项目、国家重点基础研究发展计划课题、国家重大科技专项、国家自然科学基金重点项目等15项。在国际重要学术期刊发表学术论文160余篇，获得授权专利19项。2011年获“上海市优秀学科带头人”、“上海市生物物理精英”称号；2007年获国家自然科学二等奖（第三完成人）、“上海市领军人才”称号、“德标-CCRF中国奖”一等奖。2006年获“新世纪百千万人才工程”国家级人选、中国科学院“研究生优秀导师”、“明治乳业生命科学奖”。目前担任“微生物与感染”杂志常务编委以及Acta Pharmcol Sin, PPAR Research, Current Traditional Medicine和JSM Enzymology and Protein Science等学术杂志编委。

***Five selected papers (2013-2018)***

1. Xu X, Shi X, Chen Y, Zhou T, Wang J, Xu X, Chen L, Hu L, **Shen X\***. HS218 as an FXR antagonist suppresses gluconeogenesis by inhibiting FXR binding to PGC-1α promoter. *Metabolism: clinical and experimental* 2018, doi: 10.1016/j.metabol.2018.03.016.
2. Guo X, Lv J, Lu J, Fan L, Huang X, Hu L, Wang J, **Shen X\***. Protopanaxadiol derivative DDPU improves behavior and cognitive deficit in AD mice involving regulation of both ER stress and autophagy. *Neuropharmacology* 2018, 130:77-91.
3. Zhou TT, Quan LL, Chen LP, Du T, Sun KX, Zhang JC, Yu L, Li Y, Wan P, Chen LL, Jiang BH, Hu LH, Chen J, **Shen X\***. SP6616 as a new Kv2.1 channel inhibitor efficiently promotes β-cell survival involving both PKC/Erk1/2 and CaM/PI3K/Akt signaling pathways. *Cell Death Dis.* 2016, 7: e2216.
4. Zhu Z, Yan J, Jiang W, Yao XG, Chen J, Chen L, Li C, Hu L, Jiang H, **Shen X\***. Arctigenin effectively ameliorates memory impairment in Alzheimer's disease model mice targeting both β-amyloid production and clearance. *J Neurosci.* 2013, 33: 13138-49.
5. Wang G, Xu X, Yao X, Zhu Z, Yu L, Chen L, Chen J, **Shen X\***. Latanoprost effectively ameliorates glucose and lipid disorders in *db/db* and *ob/ob* mice. *Diabetologia.* 2013,56: 2702-12.

**关晓伟教授个人简介**

关晓伟, 教授，博士生导师，现任南京中医药大学医学与生命科学学院副院长。江苏省“333人才工程”培养对象，江苏省高校“青蓝工程”中青年学科带头人。

2009年毕业于南京医科大学，获医学博士学位。2003年至2016年，在南京医科大学基础医学院工作。2008至2009年在美国约翰霍普金斯大学医学院麻醉与急症系从事访问研究。2017-至今任南京中医药大学人体解剖与组织胚胎学系主任。

主要从事药物成瘾的神经生物机制与干预，先后主持国家级与省部级自然科学基金项目等7项。在国际重要学术期刊发表学术论文30余篇，发表英文学术专著1部，中文学术专著5部。2011年获江苏省科学技术三等奖1项。目前担任Addiction Biology、Neuroscience和Psychopharmacology等学术杂志编委。

***Five selected papers (2013-2018)***

1. Zhu W, Ge X, Gao P, Li M, Guan Y, **Guan X\***. Adolescent cocaine exposure induces prolonged synaptic modifications in medial prefrontal cortex of adult rats. *Brain Struct Funct*. 2018, 223(4), 1829-1838.
2. Hu P, Zhu W, Zhu C, Jin L, Guan Y, **Guan X\***. Resveratrol fails to affect cocaine conditioned place preference behavior, but alleviates anxiety-like behaviors in cocaine withdrawn rats. *Psychopharmacology (Berl)*. 2016, 233(7):1279-1287.
3. Zhu W, Mao Z, Zhu C, Li M, Cao C, Guan Y, Yuan J, Xie G, **Guan X\***. Adolescent exposure to cocaine increases anxiety-like behavior and induces morphologic and neurochemical changes in the hippocampus of adult rats. *Neuroscience*. 2016, 313:174-183.
4. **Guan X\***, Wan R, Zhu C, Li S. Corticotropin-releasing factor receptor type-2 is involved in the cocaine-primed reinstatement of cocaine conditioned place preference in rats. *Behav Brain Res*. 2014, 258: 90-96.
5. **Guan X\***, Guan Y. Proteomic profile of differentially expressed proteins in the medial prefrontal cortex after repeated cocaine exposure. *Neuroscience*. 2013, 236: 262-270.