

个人简介

赵莹，教授，1974年10月出生。2011年7月毕业于中国药科大学药理学专业，获药理学博士学位。硕士研究生导师，主要从事临床药理学和神经精神药理学的教学科研工作。研究领域：重性精神疾病躯体共患病。河南省药理学会理事。河南省高校科技创新人才、河南省高校科技创新团队主持人、教育厅学术带头人。主持国家自然科学基金青年基金1项。获河南省科技进步三等奖1项，授权国家发明专利1项。发表科研论文20余篇。指导本科生获得全国大学生药苑论坛创新成果三等奖（2人次），指导研究生获得全国药学研究生学术研讨会研究报告优秀奖（1人次）。



联系方式

新乡医学院南校区老实验楼药学院三楼 临床药理学教研室 307

电话：0373-3029879, 13613908150

信箱：zhaoyingxxmc@163.com

研究方向

- ✓ 临床药理学：重性精神疾病躯体共患病。
- ✓ 神经精神药理学：神经精神疾病的发生发展、防治和预后等相关分子机制研究。

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：药理学；微生物与生化药学
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：临床药学与应用

教育经历

- ✓ 2008-12 至 2011-01，哈佛大学，医学院，联合培养博士
- ✓ 2007-09 至 2011-06，中国药科大学，药学院，博士
- ✓ 2000-09 至 2003-07，新乡医学院，儿科学，硕士
- ✓ 1992-09 至 1997-07，新乡医学院，临床医学系，学士

工作经历

- ✓ 2003-08 至今，新乡医学院，药学院
- ✓ 2016-05 至 2017-06，哈佛大学医学院，McLean Hospital，访问学者
- ✓ 1997-07 至 2000-09，新乡医学院，第一附属医院，医师

承担项目

- ✓ 河南省教育厅，河南省高校科技创新团队支持计划，20IRTSTHN027，重性精神疾病代谢风险，2020-01至2021-12，50万元，在研，主持。
- ✓ 河南省卫健委，河南省医学科技公关“省部共建”SBGJ2018058，组胺受体H1R在抗精神病药引起早期代谢风险中的作用及机制研究，2019-01至2020-12，10万元，在研，主持。
- ✓ 河南省教育厅，河南省高校科技创新人才支持计划，14HASTIT034，神经退行性疾病表观遗传学，2014-01至2016-12，30万元，已结题，主持。
- ✓ 国家自然科学基金青年科学基金项目，81100956，帕金森病II型囊泡单胺转运体(VMAT2)表观遗传调控机制研究，2012-01至2014-12，22万元，结题，主持。

代表性论文

- ✓ **Zhao Y**[#], Yu J[#], Zhao J[#], Chen X, Xiong N, Wang T, Qing H, Lin Z*. Intragenic Transcriptional cis-Antagonism Across SLC6A3. *Mol Neurobiol.* 2019, 56(6):4051-4060.
- ✓ Zhai D[#], Liu Y[#], Ma F, Feng Y, Xu Z, Cui T, Lang Y, Wang X, Cao Y, **Zhao Y**^{*}, Zhang R^{*}, Zhang X, Effects of the First Exposure of Antipsychotics on Serum Albumin in Adolescents and Young Adults With First-Episode Schizophrenia. *J Clin Psychopharmacol*, 2018, 38(1): 103-105.
- ✓ Zhai D[#], Lang Y[#], Feng Y, Liu Y, Dong G, Wang X, Cao Y, Cui T, Ni C, Ji Y, Zhang X, **Zhao Y**^{*}, Zhang R, Early onset of cardiometabolic risk factor profiles in drug naïve adolescents and young adults with first-episode schizophrenia, *Schizophr Res.* 2017, 190: 60-62.
- ✓ Zhai D[#], Lang Y[#], Dong G, Liu Y, Wang X, Zhou D, Cui T, Yang Y, Zhang W, **Zhao Y**^{*}, Zhang R^{*}, QTc interval lengthening in first-episode schizophrenia (FES) patients in the earliest stages of antipsychotic treatment, *Schizophr Res*, 2017, 179: 70-74.
- ✓ Zhai D, Cui T, Xu Y, Feng Y, Wang X, Yang Y, Li S, Zhou D, Dong G, **Zhao Y**^{*}, Yang Y^{*}, Zhang R^{*}, Cardiometabolic risk in first-episode schizophrenia (FES) patients with the earliest stages of both illness and antipsychotic treatment, *Schizophr Res*, 2017, 179: 41-49.
- ✓ Zhai D, Li S, Dong G, Zhou D, Yang Y, Wang X, **Zhao Y**^{*}, Yang Y^{*}, Lin Z*. The correlation between DNA methylation and transcriptional expression of human dopamine transporter in cell lines. *Neurosci Lett.* 2018;662:91 - 97.
- ✓ Wang X, Hao L, Saur T, Joyal K, **Zhao Y**, Zhai D, Li J, Pribadi M, Coppola G, Cohen BM, Buttner EA. Forward Genetic Screen in *Caenorhabditis elegans* Suggests F57A10.2 and acp-4 As Suppressors of C9ORF72 Related Phenotypes. *Front Mol Neurosci.* 2016;9:113.
- ✓ Zhai D, Li S, **Zhao Y**^{*}, Lin Z*. SLC6A3 is a risk factor for Parkinson's disease: a meta-analysis of sixteen years' studies. *Neurosci Lett.* 2014;564:99 - 104.
- ✓ Yu L, Huang J, Zhai D, Liu L, Guo K, Long X, Xiong J, Zhang Z, Wang Y, **Zhao Y**, Wu P, Wang D, Lin Z, Wu J, Xiong N, Wang T. MAPT rs242562 and GSK3B rs334558 are associated with Parkinson's Disease in central China. *BMC Neurosci.* 2014 Apr 29;15:54.
- ✓ **Zhao Y**, Xiong N, Liu Y, Zhou Y, Li N, Qing H, Lin Z. Human dopamine transporter gene: differential regulation of 18-kb haplotypes. *Pharmacogenomics.* 2013;14(12):1481 - 1494.
- ✓ Xiong N, Huang J, Chen C, **Zhao Y**, Zhang Z, Jia M, Zhang Z, Hou L, Yang H, Cao X, Liang Z, Zhang Y, Sun S, Lin Z, Wang T. Dl-3-n-butylphthalide, a natural antioxidant, protects dopamine neurons in rotenone models for Parkinson's disease. *Neurobiol Aging.* 2012;33(8):1777 - 1791.
- ✓ **Zhao Y**, Zhou Y, Xiong N, Lin Z. Identification of an intronic cis-acting element in the human dopamine transporter gene. *Mol Biol Rep.* 2012;39(5):5393 - 5399.

已授权发明专利

- ✓ **赵营**；翟德胜；杨玉新；李宏彬；丁宇；袁会峰；梁金英；李嵩箕；赵繁荣；杨俊；马丽娟；李娜；朱茉莉；一种报告基因质粒载体、构建方法及其用途，2013-07-10，中国，ZL201110382300.7
- ✓ 李鹏，**贾岩龙**，吴志艳，张洁，郭伟，杨静，黄宁，卢光洲，尚校军，梁金英，马丽娟，预防原发性高血压的药物组合物及其应用，2015.09.23，中国，ZL201410033080.0

成果奖励

- ✓ **赵营**(1/7)；实验性胆汁淤积肝细胞膜转运蛋白功能变化与干预，河南省人民政府，河南省科学技术进步奖，三等奖，2014 (赵营；翟德胜；赵德安；韩晓红；梁金英；朱斌；崔泰震)。
- ✓ 李明灿（研究生），获“第二届全国药学研究生学术研讨会”口头报告优秀奖，2019.11。
- ✓ 王娜（研究生），第十二届全国大学生“药苑论坛”，获创新成果三等奖，2019.11。
- ✓ 乔婷婷（本科生），第十二届全国大学生“药苑论坛”，获创新成果三等奖，2019.11。