

## ● 个人简介

翟德胜，男，博士研究生学历，副教授，河南省医学会公共卫生学分会委员。1994年毕业于湖南医科大学预防医学专业，获医学学士学位，2007年于新乡医学院获病理学与病理生理学专业硕士学位，2013年毕业于中南大学流行病与卫生统计学专业，获医学博士学位。研究方向：母婴健康与精神疾病流行病学，环境流行病学。先后承担河南省科技攻关计划2项，教育厅科研项目4项，省医学教育研究课题1项，新乡医学院科研项目3项；发表论文20余篇（其中SCI论文18篇）；授权发明专利1项（第二完成人）；参编教材4部；获河南省科技进步三等奖1项（第二完成人）。



## ● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：13837318756

邮箱：zds@xxmu.edu.cn

## ● 研究方向

1.临床流行病学（精神神经疾病、母婴健康）

2.环境流行病学

## ● 招生方向

学硕：流行病与卫生统计学（精神疾病流行病学）

专硕：精神卫生与心理健康（临床流行病学）

## ● 教育经历

1989/09-1994/07，湖南医科大学，预防医学专业，医学学士

2004/09-2007/07，新乡医学院，病理学与病理生理学专业，医学硕士

2007/09-2013/12，中南大学，流行病与卫生统计学专业，医学博士

## ● 工作经历

1994/07-2004/10，新乡市红旗区卫生防疫站

2004/11至今，新乡医学院公共卫生学院

2016/06-2016/12，美国内布拉斯加大学医学中心（访问学者）

## ● 承担项目

1.孕期环境空气污染物暴露与不良妊娠结局的关系，河南省青年骨干教师资助计划项目，4万，项目主持人，2012.01-2015.12，No: 2011GGJS-128，结题。

2.外源性一氧化碳对子痫前期螺旋动脉重塑的作用及其免疫耐受机制研究，新乡医学院科研项目培育基金，7万，项目主持人，2014.01-2016.12，No: 2013ZD107，结题。

3.帕金森病  $\alpha$ -synuclein 介导的表观遗传调控机制研究，河南省教育厅科学技术研究重点项目，2万，项目主持人，2013.01-2016.12，No: 13A310859，结题。

4.甲基苯丙胺成瘾即早基因 c-fos 表达的表观遗传调控机制研究，河南省教育厅科学技术研究重点项目，2万，项目主持人，2014.01-2016.12，No: 14A330005，结题。

6.岗位胜任能力为导向的公共卫生硕士培养改革与实践，河南省医学教育研究项目，项目主持人，2017-2020，No: Wjlx2017068，在研。

7.精神分裂症患者代谢综合征风险早期生物标志物研究，河南省科技厅科技攻关计划，项目主持人，2018.01-2019.12，No: 182102310857，结题。

8.抗精神病药受体阻断在首发精神分裂症患者早期脂代谢紊乱中的作用，河南省科技厅科技攻关计划，10万，项目主持人，2020.01-2021.12，No: 202102310084，在研。

9. 河南省农村常见慢性非传染性疾病前瞻性队列研究，国家重点研发“计划华中区域常见慢性非传染性疾病前瞻性队列研究”子课题，600万，课题组骨干，2016.07-2021.06，No: 2016YFC0900803，在研。

## ● 代表性论文

- 1.Guo BQ, Li HB, **Zhai DS**, Ding SB. Maternal multivitamin supplementation is associated with a reduced risk of autism spectrum disorder in children: a systematic review and meta-analysis. *Nutrition Research*. 2019; 65: 4-16.
- 2.Guo BQ, Li HB, **Zhai DS**, Ding SB. Association of maternal prenatal folic acid intake with subsequent risk of autism spectrum disorder in children: A systematic review and meta-analysis. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2019; 94: 109650.
- 3.Song P, Li X, Bu Y, Ding S, **Zhai D**, Wang E, Yu Z. Temporal trends in normal weight central obesity and its associations with cardiometabolic risk among Chinese adults. *Sci Rep*. 2019 Apr 1;9(1):5411.
- 4.**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 Feb;38(1):103-105.
- 5.**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 Jan 1;662:91-97.
- 6.**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 Dec;190:60-62.
- 7.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 Nov 8;9:113.
- 8.**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 Jan;179:70-74.
- 9.**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 Jan;179:41-49.
10. 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.
- 11.**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 Apr 3;564:99-104.
12. **Zhai D**, Guo Y, Smith G, Krewski D, Walker M, Wen SW. Maternal exposure to moderate ambient carbon monoxide is associated with decreased risk of preeclampsia. *Am J Obstet Gynecol*. 2012 Jul;207(1):57.e1-9.
13. Zhao Y, **Zhai D**, Chen X, Yu Q, He H, Sun Y, Gao Z, Wang L, Wang H, Han D, Ji H. Determination of nimodipine in human plasma by HPLC-ESI-MS and its application to a bioequivalence study. *J Chromatogr Sci*. 2010 Feb;48(2):81-5.
- 14.Zhao Y, **Zhai D**, He H, Liu J, Li T, Chen X, Ji H. Matrine improves 17alpha-ethynodiol-induced acute cholestasis in rats. *Hepatol Res*. 2009 Nov;39(11):1144-9.
15. Zhao Y, **Zhai D**, He H, Li T, Chen X, Ji H. Effects of CYP3A5, MDR1 and CACNA1C polymorphisms on the oral disposition and response of nimodipine in a Chinese cohort. *Eur J Clin Pharmacol*. 2009 Jun;65(6):579-84.
- 16.Zhao Y, **Zhai D**, Chen X, He H, Lu Q, Yu Q. Protective effect of glycyrrhizin and matrine on acute vanishing bile duct syndrome induced by alpha-naphthylisothiocyanate in rats. *Hepatol Res*. 2007 Feb;37(2):143-51.

17. **Zhai D**, Zhao Y, Chen X, Guo J, He H, Yu Q, Yang J, Davey AK, Wang J. Protective effect of glycyrrhizin, glycyrrhetic acid and matrine on acute cholestasis induced by alpha-naphthyl isothiocyanate in rats. *Planta Med.* 2007 Feb;73(2):128-33.
18. Zhao Y, **Zhai D**, Chen X, Yang J, Song X, He H, Yu Q, Xing Y. Ketoprofen glucuronidation and bile excretion in carbon tetrachloride and alpha-naphthylisothiocyanate induced hepatic injury rats. *Toxicology*. 2007 Feb 12;230(2-3):145-50.

### ● 已发明专利

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, 专利号: ZL 2011 1 0382300.7

### ● 成果奖励

1. 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, 参与, 2013-J-329-R02/07。
2. 海马神经网络振荡模型的建立及网络功能的调控, 河南省教育厅, 科技成果奖, 一等奖, 参与, 公布文号 教科技【2019】378号, 证书编号 豫教【2019】01479号, 5/10。