

## ● 个人简介

翟德胜，男，汉族，博士，教授，硕士生导师，预防医学专业负责人。主持完成省级科研课题 2 项，厅级课题 5 项。发表 SCI 论文 36 篇，参编教材、著作 6 部，获省科技进步奖 3 项。河南省医学会公共卫生学分会、临床流行病学与循证医学分会委员，健康中原行动计划专家咨询委员会委员。



## ● 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

临床流行病学，疾病预防与控制

## ● 招生方向

学硕： 流行病与卫生统计学（临床流行病学）

专硕： 疾病预防与控制

## ● 教育经历

2007 - 2013 中南大学，流行病与卫生统计学专业，博士研究生

2004 - 2007 新乡医学院，病理学与病理生理学专业，在职硕士研究生

1989 - 1994 湖南医科大学，预防医学专业，本科，学士

## ● 工作经历

2004 - 至今 新乡医学院公共卫生学院流行病与卫生统计学教研室（讲师 2005.09，副教授 2007.12，教授 2022.01）  
（其间 2009.07--2011.04 加拿大渥太华大学访学，2016.06--2016.12 美国内布拉斯加大学医学中心访学）

1994 - 2004 新乡市红旗区卫生防疫站（医师 1995.12，主治医师 2000.12）

## ● 承担项目

1. 河南省科技厅科技攻关计划(182102310857)：精神分裂症患者代谢综合征风险早期生物标志物研究，2018 - 2019，已结题
2. 河南省科技厅科技攻关计划(202102310084)：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，2020 - 2021，已结题
3. 精神分裂症患者血清白蛋白水平与临床状态的关联性研究，河南省生物精神病学重点实验室 2019 年度开放课题，ZDSYS2019008，2020 - 2023，在研
4. 抗精神病药引起低甲状腺素血症发生的机制及其发展和转归，河南省精神心理疾病临床医学研究中心 2020 年度开放课题，2020-zxkft-005，2020 - 2023，在研

## ● 代表性论文

1. Chen J, Huang B, Deng Y, Wang W, Zhai C, Han D, Wang N, Zhao Y, **Zhai D**, Tan W. Synergistic Immunity and Protection in Mice by Co-Immunization with DNA Vaccines Encoding the Spike Protein and Other Structural Proteins of SARS-CoV-2. *Vaccines (Basel)*. 2023 Jan 21;11(2):243.
2. **Zhai D**, Bing J, Shan X, Luo H, Wen W, Gao S, Niu K, Cui T, Li H, Retnakaran R, Hao W, Zhang R, Zhao Y, Wen SW. Higher central set point of thyroid homeostasis in drug-naïve patients affected by first episode schizophrenia. *Schizophr Res*. 2022 Dec;250:62-66.
3. Zhao Y, Guan Q, Shi J, Sun J, Wang Q, Yang J, Retnakaran R, Han J, Zhang X, Hao W, Huang X, Zhang R, **Zhai D**, Wen SW. Impaired central set point of thyroid homeostasis during quetiapine treatment in the acute phase of schizophrenia. *Schizophr Res*. 2022 Mar;241:244-250.

- Chen J, Deng Y, Huang B, Han D, Wang W, Huang M, Zhai C, Zhao Z, Yang R, Zhao Y, Wang W, **Zhai D**, Tan W. DNA Vaccines Expressing the Envelope and Membrane Proteins Provide Partial Protection Against SARS-CoV-2 in Mice. *Front Immunol*. 2022 Feb 24;13:827605.
- Zhai D**, Chen J, Guo B, Retnakaran R, Gao S, Zhang X, Hao W, Zhang R, Zhao Y, Wen SW. Oxcarbazepine was associated with risks of newly developed hypothyroxinemia and impaired central set point of thyroid homeostasis in schizophrenia patients. *Br J Clin Pharmacol*. 2022 May;88(5):2297-2305.
- Zhao Y, Wang N, Chen J, Guan Q, Yuan X, Shen Y, Zhang X, Hao W, Zhang R, **Zhai D**. Association between early-onset affective disorders and hypothyroidism in a larger number of psychiatric drug-free patients. *J Affect Disord*. 2022 Feb 15;299:31-36.
- Zhao Y, Wen SW, Qin Y, Liu Y, Gao Y, Retnakaran R, Zhang R, **Zhai D**. Association between valproate treatment for acute phase schizophrenia and risk of new onset hypothyroidism. *Schizophr Res*. 2021 Sep;235:12-16.
- Zhao Y, Wang N, Wen SW, Li M, Yuan Y, Retnakaran R, Hao W, Zhang R, **Zhai D**. Mirtazapine use may increase the risk of hypothyroxinemia in patients affected by major depressive disorder. *Br J Clin Pharmacol*. 2022 Jan;88(1):214-225.
- Zhao Y, Wen SW, Li M, Sun Z, Yuan X, Retnakaran R, Zhang R, **Zhai D**. Dose-response association of acute-phase quetiapine treatment with risk of new-onset hypothyroidism in schizophrenia patients. *Br J Clin Pharmacol*. 2021 Dec;87(12):4823-4830.
- 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.
- 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.

## 成果奖励

- 实验性胆汁淤积肝细胞膜转运蛋白功能变化与干预。河南省科学技术进步奖，三等奖，2013-J-329-R02/07，2014年1月24日，河南省人民政府
- 海马神经网络振荡模型的建立及网络功能的调控。河南省科学技术进步奖，二等奖，2020-J-100-R05/09，2021年2月10日，河南省人民政府
- 精神分裂症早期代谢风险特征及临床应用。河南省科学技术进步奖，三等奖，2021-J-227-R01/07，2022年3月22日，河南省人民政府