

个人简介

个人信息

姓名: 王志勇
民族: 汉族
职称: 副教授
邮箱: wanliheng@vip.163.com

出生年月: 1981.9
所在学系: 大体形态学实验室
行政职务: 主任
最后学历学位: 博士
毕业院校: 华中科技大学



从事专业及研究方向

- 神经环路
- 脂肪代谢的中枢调控

教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- 2018.8-2019.2 美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA), 访问学者
- 2012.9-2015.6 华中科技大学, 人体解剖与组织胚胎学, 博士
- 2007.9-2009.12 新乡医学院, 人体解剖与组织胚胎学, 硕士
- 1999.9-2004.7 新乡医学院, 临床医学, 学士
- 2004.7-至今 新乡医学院

参加项目 (按时间倒叙排列)

- 国家自然科学基金青年基金, 31200897, 黑质与迷走神经背核的神经通路构成及其在帕金森鼠胃轻瘫中的作用, 2013/01-2015/12, 24 万元, 已结题, 主持。
- 河南省高校青年骨干教师培养计划, 2017GGJS107, 黑质-室旁核神经通路对外周脂肪的影响及机制研究, 2018/01-2020/12, 3 万元, 结题, 主持。
- 河南省医用组织再生重点实验室开放课题, KFKT16003, 帕金森病的脂肪改变及机制研究, 2017/01-2019/12, 3 万元, 结题, 主持。
- 新乡医学院博士启动科研基金, 黑质多巴胺对脂质代谢的影响及机制研究, 2015/11-2018/11, 20 万元, 结题, 主持。

代表性成果 (按时间倒叙排列)

- Zhang, Y., L. Zhou, H. Lian, Y. Zhang, S. Tong, and **Z. Wang***, Dopamine receptor 2 downregulation and brain-derived neurotrophic factor upregulation in the paraventricular nucleus are correlated with brown adipose tissue thermogenesis in rats with bilateral substantia nigra lesions. *J Chem Neuroanat*, 2021. 117: 102016.
- Lian, H., L. Zhou, Y. Zhang, Y.H. Song, Y.M. Zhang, Z.H. Cao, and **Z.Y. Wang***, Increased energy expenditure and activated β 3-AR-cAMP-PKA signaling pathway in the interscapular brown adipose tissue of 6-OHDA-induced Parkinson's disease model rats. *Anat Rec (Hoboken)*, 2021. 304(4): 704-713.

- Zhou, L., Y. Zhang, H. Lian, Y. Li, and **Z. Wang***, Colocalization of dopamine receptors in BDNF-expressing peptidergic neurons in the paraventricular nucleus of rats. *J Chem Neuroanat*, 2020. 106: 101794.
- 李勇, 周立, 张阳, 刘震, 姚念, 申凤鸽, **王志勇***, 苏丹黑 B 降低大鼠肠道自发荧光及其在免疫荧光染色中的应用. *解剖学报*, 2020. 51(03): 450-455.
- 连辉, 周立, 张毅敏, 宋海岩, **王志勇***, 黑质多巴胺参与调控大鼠腹膜后白色脂肪的合成与分解. *中国病理生理杂志*, 2020. 36(02): 289-293.
- 周立, 李勇, 杨艳莉, 冉雪蕊, **王志勇***, 大鼠特殊内脏运动核团多巴胺 D1 和 D2 受体的表达及对 BDNF 水平的影响. *中国临床解剖学杂志*, 2020. 38(02): 183-188.
- Yang, Y.L., X.R. Ran, Y. Li, L. Zhou, L.F. Zheng, Y. Han, Q.Q. Cai, **Z.Y. Wang***, and J.X. Zhu*, Expression of Dopamine Receptors in the Lateral Hypothalamic Nucleus and Their Potential Regulation of Gastric Motility in Rats With Lesions of Bilateral Substantia Nigra. *Front Neurosci*, 2019. 13: p. 195.
- Ran, X., Y. Yang, Y. Meng, Y. Li, L. Zhou, **Z.Y. Wang***, and J. Zhu*, Distribution of D1 and D2 receptor- immunoreactive neurons in the paraventricular nucleus of the hypothalamus in the rat. *Journal of Chemical Neuroanatomy*, 2019. 98: p. 97-103.
- 周立, 张大伟, **王志勇***, 多巴胺受体在大鼠嗅球的表达及其在帕金森病大鼠嗅觉障碍中的作用. *解剖学报*, 2019(04): p. 411-417.
- 张毅敏, 连辉, 宋海岩, 周立, 蔡君艳, **王志勇***, 6-羟多巴损伤黑质导致弓状核离子钙接头蛋白 1 和阿片-促黑素皮质素原表达的变化. *中国病理生理杂志*, 2017. 33(6): p. 975-980.
- 连辉, 张毅敏, 付升旗, **王志勇***, 脂多糖损伤黑质导致迷走神经背核 DR1 和 DR2 表达变化. *中国临床解剖学杂志*, 2017. 35(3): p. 286-290.
- 张毅敏, 连辉, 付升旗, 任同明, 蔡君艳, **王志勇***, 6-羟多巴损伤黑质导致室旁核离子钙接头蛋白表达变化. *中国临床解剖学杂志*, 2017. 35(2): p. 188-192.
- **Wang, Z.Y.#**, H. Lian#, L. Zhou, Y.M. Zhang, Q.Q. Cai, L.F. Zheng*, and J.X. Zhu*, Altered Expression of D1 and D2 Dopamine Receptors in Vagal Neurons Innervating the Gastric Muscularis Externa in a Parkinson's Disease Rat Model. *J Parkinsons Dis*, 2016. 6(2): p. 317-323.
- **Wang, Z.**, T. Peng, H. Wu, J. He, and H. Li, HAP1 helps to regulate actin-based transport of insulin-containing granules in pancreatic beta cells. *Histochem Cell Biol*, 2015. 144(1): 39-48.
- **Wang, Z.Y.#**, H. Lian#, Q.Q. Cai, H.Y. Song, X.L. Zhang, L. Zhou, Y.M. Zhang, L.F. Zheng, and J.X. Zhu, No Direct Projection is Observed from the Substantia Nigra to the Dorsal Vagus Complex in the Rat. *J Parkinsons Dis*, 2014. 4(3): 375-383.