

李春梅 教授



一、基本情况

李春梅，山东龙口人，博士研究生，教授，“分子药理和药物评价”教育部重点实验室副主任。办公电话：0535-3808296，邮箱：lichunmei@luye.com。

二、学习及工作经历

2007年9月—2010年7月 沈阳药科大学药学院，博士研究生

2003年9月—至今 烟台大学药学院，讲师/副教授/教授

三、目前研究领域

主要从事神经精神疾病的发病新机制及药物药理学研究，运用基因修饰、在体电生理和脑肌电分析、行为学分析、RNA-Seq等多种手段开展原创性的机制研究，以期揭示神经精神疾病相关行为的发生和调控机制，为改善神经精神疾病症状提供新的潜在治疗方法。

四、社会兼职

中国毒理学会生物技术药物毒理与安全评价委员会委员，山东省药理学会会员。

五、主要科研成果

专注于疼痛的发病机制和药物干预的应用基础研究工作，近年以第一作者和/或通讯作者发表SCI科研论文42篇，作为第一发明人获发明专利授权6项。主

持、参与多项国家自然科学基金、山东省自然科学基金、山东省重点研发计划项目、烟台市科技发展计划。主持完成 2 项用于疼痛治疗的新药临床前药理毒理研究，1 项中国上市，1 项进入 III 期临床研究；参与抗抑郁 I 类新药“若欣林®”临床前药理毒理研究工作，2022 年获批上市，成为我国首个（目前唯一）自主研发的抗抑郁化药 1 类新药。

六、教学工作

- 1.研究生：药物安全性评价，药事法规与政策研究/药事法规实务，生物技术制药
- 2.本科生：人体解剖生理学，人体生理学，药物毒理学，人体解剖生理学实验

七、目前承担科研项目情况

1. 目前主持在研课题经费 200 余万元。负责 2 个 I 类新药的非临床药理毒理研究工作，支持新药上市或进入临床试验。
2. 第二代 NK3R 拮抗剂的发现与评价。烟台市科技发展计划。项目编号：2023XDRH008。2023.12-2025.12。参与。

八、发表论文

1. Shi Yaoqin, Sun Zhihong, Wang Zhezhe, Su Chunyu, Zhang Wei, Yu Linyao, Xu Yang, Gao Yonglin, Wang Hongbo, Tian Jingwei#, Li Chunmei#. A novel role of microtubule affinity-regulating kinases in neuropathic pain. *Br J Pharmacol*. 2024 Jul;181(13):2012-2032.
2. Yu Wang#, Chunmei Li#, Rui Han, Zhezhe Wang, Yonglin Gao, Xiaoyin Zhu, Xin Yu, Guangying Du, Hongbo Wang, Jingwei Tian*, Fenghua Fu*. PCC0208009, an indirect IDO1 inhibitor, alleviates neuropathic pain and co-morbidities by regulating synaptic plasticity of ACC and amygdala. *Biochem Pharmacol*. 2020 Jul;177:113926.
3. Ping Meng#, Chunmei Li#*, Sijin Duan, Shengmin Ji, Yangyang Xu, Yutong Mao, Hongbo Wang, Jingwei Tian*. Epigenetic mechanism of 5-HT/NE/DA triple reuptake inhibitor on adult depression susceptibility in early stress mice. *Front Pharmacol*. 2022 Mar 17;13:848251.
4. Sijin Duan#, Chunmei Li#*, Yonglin Gao, Ping Meng, Shengmin Ji, Yangyang Xu, Yutong Mao, Hongbo Wang, Jingwei Tian*. The tyrosine kinase inhibitor LPM4870108 impairs learning and memory and induces transcriptomic and gene specific DNA methylation changes in rats. *Arch Toxicol*. 2022 Mar;96(3):845-857.

- 5.Nannan Li, Chunmei Li*, Rui Han, Yu Wang, Mina Yang, Hongbo Wang, Jingwei Tian*. LPM580098, a novel triple reuptake inhibitor of serotonin, noradrenaline, and dopamine, attenuates neuropathic pain. Front Pharmacol. 2019 Feb 14;10:53.
- 6.Chunmei Li; Chunyu Su; Yu Wang; Yonglin Gao; Hongbo Wang; Jingwei Tian*; Fenghua Fu*. A 26-week toxicological study of Xuezhikang (XZK), red yeast rice extract, in Beagle dogs with a 4-week recovery period. Regul Toxicol Pharmacol. 2020 Nov;117:104781.
- 7.Chunmei Li, Zhezhe Wang, Guisheng Li, Zhenhua Wang, Jianrong Yang, Yanshen Li, Hongtao Wang, Haizhu Jin, Junhua Qiao, Hongbo Wang, Jingwei Tian, Albert W Lee, Yonglin Gao. J Ginseng Res. 2020 Mar;44(2):222-228.
- 8.Hyejung Kim, Chongjin Park, Soonok Sa, Iris Case, Chunmei Li#, Yonglin Gao, Hongbo Wang, Jingwei Tian. A study of D-allulose-associated reproductive toxicity in rats. Food Chem Toxicol . 2019 Sep;131:110548.

九、授权专利情况

1. 一种 O-去甲基文拉法辛苯醚化合物及其制备方法和途径。国家知识产权局，2022.02。
2. 抗心脏衰竭化合物、其制备方法及应用。国家知识产权局，2020.03。
3. 一种防治心肌纤维化的中药组合物及其应用。国家知识产权局，2020.11。
4. 一种促血管新生的中药复方制剂。国家知识产权局，2020.12。