

# 于昕（副）教授



## 一、基本情况

于昕，吉林省长春市人，博士，副教授

办公电话：0535-3808311

邮箱：yuxin@luye.com

## 二、学习及工作经历

1994年09月--1997年07月 白求恩医科大学临床医学院，本科

2002年09月--2005年06月 吉林大学基础医学院，硕士研究生

2008年09月--2012年07月 沈阳药科大学生命科学与生物制药学院，博士研究生

2005年06月—现在 烟台大学药学院，教师

## 三、目前研究领域

研究领域为精神神经系统药理，主要针对帕金森病、阿尔茨海默病，精神分裂症等领域进行药物研发，包括药物靶点发现和评价，化合物活性筛选、药效学评价、分子机制评价、毒理学评价等。

## 四、社会兼职

在山东绿叶制药有限公司兼职新药研发的研究员。

## 五、主要科研成果

1. 作为 PC 负责人主持的用于治疗阿尔茨海默病的利斯的明

透皮贴剂单日贴（金斯明）于 2020 年 06 月 08 日中国上市。

2. 作为 PC 负责人主持的用于治疗阿尔茨海默病的利斯的明透皮贴剂多日贴（Rivalif）于 2023 年 10 月 31 日中国上市。

3. 作为 PC 负责人主持的用于治疗帕金森病的注射用罗替高汀微球（金悠平）于 2024 年 06 月 20 日中国上市。

## 六、教学工作

1. 研究生：临床药物治疗学

2. 本科生：药理学，临床医学概论，药物创新与创业

## 七、发表论文

1. Xinyu Zhao, Chunmin Guo, Hong Zhang, Xin Yu\*, Guangying Du, Jingwei Tian, Wanhui Liu, Tao Song, Xiaobo Cen, Wei Guo. A study of the genotoxicity, fertility and early embryonic development toxicity of rotigotine behenate extended release microspheres. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*. 2024 Mar 1;134(3):361-373.

2. Xinyu Zhao, Chunmin Guo, Hong Zhang, Xin Yu\*, Xiaoyin Zhu, Guangying Du, Jingwei Tian, Wanhui Liu, Tao Song, Xiaobo Chen, Wei Guo. 20-Week intramuscular toxicity study of rotigotine behenate extended-release microspheres for injection via intramuscular injection in cynomolgus monkeys. *Food and Chemical Toxicology*. 2024 Aug 1; 190:114786.

3. Jie Fu, Xinyu Zhao, Fugang Tian, Xin Yu\*. Continuous dopaminergic stimulation counteracts L-DOPA-induced overactivity of  $Ca^{2+}$  in 6-OHDA-lesioned rats. *Experimental Brain Research*. 2022 Aug 1; 240(7-8):1933-1941.

4. Xin Yu, Junyi Yao, Jie He, Jingwei Tian\*, Protection of MPTP-induced neuroinflammation and neurodegeneration by rotigotine-loaded microspheres. *Life Sciences*. 2015 Mar 1;124:136-43.

5. Xin Yu, Guo-Rong He, Lan Sun, Xi Lan, Li-Li Shi, Zhao-Hong Xuan, Guan-Hua Du\*. Assessment of the treatment effect of baicalein on a model of Parkinsonian tremor and elucidation of the mechanism. *Life Sciences*. 2012 Jul 26; 91 (1-2): 5-13.