

车鑫，烟台大学，药学院，副教授

教育经历：

1. 2008/09 - 2011/06, 辽宁中医药大学, 药学院, 博士, 导师: 刘珂
2. 2000/09 - 2003/07, 辽宁中医学院, 中药系, 硕士, 导师: 袁昌鲁
3. 1996/09 - 2000/07, 辽宁中医学院, 中药系

科研与学术工作经历：

2013/08-至今, 烟台大学, 副教授

2003/07-2013/07, 烟台大学, 讲师

主持或参加科研项目（课题）情况：

1. 国家自然科学基金青年基金项目, 81303259, 丹参酸A多靶点抗血小板作用的G蛋白偶联受体信号通路机制, 2014/01-2016/12, 23万, 已结题, 参加
2. 国家自然科学基金青年基金项目, 81102780, 基于代谢处置的丹酚酸A结构修饰与药效物质基础研究, 2012/01-2014/12, 22万元, 已结题, 参加
3. 国家自然科学基金青年基金项目, 81102880, Ocotillol型差向异构体的立体选择性吸收机理及代谢研究, 2012/01-2014/12, 22万元, 已结题, 参加
4. 科技部-国家科技重大专项, 2011ZX09102-006-04, 紫草羟基萘醌及其软胶囊治疗类风湿关节炎的研究与开发, 2011/01-2013/12, 25.7万元, 已结题, 参加
5. 山东省优秀中青年科学家科研奖励基金项目, BS2013YY004, 京尼平甲醚差向异构体的药代动力学的立体选择性研究, 2013/10-2015/10, 6万元, 已结题, 主持

代表性研究成果和学术奖励情况：

(1) Bing Han, **Xin Che**, Yue Zhao, Cuiting Li, Jie He, Yan Lu, Zhenhua Wang, Tian Wang*, Neuroprotective effects of Danshensu in Parkinson's disease mouse model induced by 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine, Behavioural Pharmacology, 2019, 30(1): 36-44.

(2) Rongxia Liu^{#*}, Ziyan Zhao[#], Shengjun Dai, **Xin Che**, and Wanhai Liu, Identification and Quantification of Bioactive Compounds in Diaphragma juglandis Fructus by UHPLC-Q-Orbitrap HRMS and UHPLC-MS/MS, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2019. DOI: 10.1021/acs.jafc.8b06890

(3) Hua-Ying Fan[#], Ming-Yan Yang^{#*}, Dong Qi, Zuo-Kai Zhang, Lin Zhu, Xiu-Xin ShangGuan, Ke Liu, Hui Xu, **Xin Che**, Salvianolic acid A as a multifunctional agent ameliorates doxorubicin-induced nephropathy in rats, Scientific Reports, 2015, 5:12273

(4) **Xin Che**, Meiyu Wang, Tian Wang*, Huaying Fan, Mingyan Yang, Wenyan Wang, Hui Xu, Evaluation of the Antidepressant Activity, Hepatotoxicity and Blood Brain Barrier Permeability of Methyl Genipin, Molecules 2016, 21(7), 923

(5) **Xin Che**, Li Shen, Hui Xu, Ke Liu*, Isolation and characterization of process-related impurities and degradation products in larotaxel, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2011, 55(5):1190-6