

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍**于治国**

导师姓名：于治国

性别：男

出生年月：195803

所在学院：药学院

所在部门：药物分析

职称：教授

职务：国家中医药管理局中医

最高学位：博士

所招专业：100704药物分析学（博士）、100704药物分析学（硕士）、105503药学（药物分析学方向）

通讯地址：辽宁省本溪高新技术产业开发区华佗大街26号

办公电话：024-43520580

手机号码：

E-mail：zhiguo-yu@163.com

导师类别：

导师介绍**个人情况介绍**

于治国，男，博士，教授，博士生导师。1982年毕业于沈阳药学院，获理学士学位，2006年获沈阳药科大学药物分析学博士学位，同年赴德国莱布尼茨海洋科学研究所（IFM Sci.）工作。2008年聘为沈阳药科大学教授、博士生导师。作为课题负责人主持了国家自然科学基金面上项目3项，教育部博士点科研专项基金1项。目前已在J Pharm Biomed Anal, J Cl Sci, J Agric Food Chem, J Func Food, J Nat Prod, Plos One等期刊发表论文50余篇。

社会兼职等

1. 国家中医药管理局中医药科研实验室（三级）中药分析实验室主任
2. 国家食品药品监督管理总局执业药师资格认证中心专家
3. 《沈阳药科大学学报》常务编委；Journal of Pharmaceutical Analysis编委

主要研究方向

研究方向一：中西药物质量评价方法与药物动力学研究

研究方向二：基于现代分析技术的中药药效物质基础研究

研究方向三：基于现代分析方法的中药药性理论与配伍规律研究

主持的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 基于代谢组学与组合药代动力学表征的葛根芩连汤药性物质基础与配伍机制研究，国家自然科学基金面上项目，基金编号81573629（2016.01-2019.12，负责人）
2. 基于血清谱效学和组合药代动力学的苓桂术甘汤药效物质基础及其配伍规律的研究，国家自然科学基金面上项目，基金编号81373926（2014.01-2017.12，负责人）
3. 基于代谢组学和血清药理学的组合药代动力学研究活血化瘀中药复方的药效物质基础及其配伍规律，国家自然科学基金面上项目，基金编号81073143（2011.01-2013.12，负责人）
4. 基于中药组合药代动力学的活血化瘀中药复方的药效物质基础与作用机制研究，教育部高等学校博士点专项基金，基金编号20092134110004（2010.01-2012.12，负责人）

近年来发表的代表性论文

- 1.Qili Zhang, Danlin Wang, Meiyang Zhang, Yunli Zhao*, Zhiguo Yu*. The determination of 2-(2-hydroxypropanamido) benzoic acid enantiomers and their corresponding prodrugs in rat plasma MS/MS and application to comparative pharmacokinetic study after a single oral dose. Journal of Chromatography B, 1041-1042 (2017) 175-182 (IF=2.687)
- 2.Qili Zhang, Danlin Wang, Meiyang Zhang, Yunli Zhao*, Zhiguo Yu*. Studies on New Activities of Enantiomers of 2-(2-Hydroxypropanamido) Benzoic Acid: Antiplatelet Aggregation and Ar ONE, 2017, 12(1), 1-13 (IF=3.057)
- 3.Bin Ji, Limeng Zhuo, Bin Yang, Lin Li, Miao Yu, Yunli Zhao*, Zhiguo Yu*. Development and validation of an sensitive and fast UPLC-MS/MS method for simultaneous determination of seven compounds in rat plasma after oral administration of Guizhi-gancao decoction. J Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 137 (2017) 23-32 (IF=3.169)
- 4.Yan Bai, Yan Xu, Jiawei Chang, Xiaoxue Wang, Yunli Zhao, Zhiguo Yu*. Bioactives from stems and leaves of mung beans (*Vigna radiata* L.). Journal of Functional Foods, 25 (2016) 314-32
- 5.Yan Bai, Jiawei Chang, Yan Xu, Dan Cheng, Hongxin Liu, Yunli Zhao, and Zhiguo Yu*. Antioxidant and Myocardial Preservation Activities of Natural Phytochemicals from Mung Bean (*Vigna radiata* L.). Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2016, 64, 4648-4655 (IF=2.857)
- 6.Yan Bai, Dahong Li, Tingting Zhou, Ningbo Qin, Zhanlin Li, Zhiguo Yu*, Huiming Hua*. Coumarins from the roots of Angelica dahurica with antioxidant and antiproliferative activities. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2016, 64, 4648-4655 (IF=2.857)
- 7.Yan Bai, Dahong Li, Tingting Zhou, Ningbo Qin, Zhanlin Li, Zhiguo Yu*, Huiming Hua*. Coumarins from the roots of Angelica dahurica with antioxidant and antiproliferative activities. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2016, 64, 4648-4655 (IF=2.857)

- 7.Miao Yu, Jiaxin Liu, Lin Li1, Haiyan Xu, Yanyan Xing, Yunli Zhao*, Zhiguo Yu*. Pharmacokinetic parameters of three active ingredients hederacoside C, hederacoside D, and α-hederin in I Journal of Separation Science, 2016, 39, 3292-3301 (IF=2.741)
8.Pei Wang, Yunli Zhao, Yingdong Zhu, Jianbo Sun, Aaron Yerke, Shengmin Sang, Zhiguo Yu*. Metabolism of dictamnine in liver microsomes from mouse, rat, dog, monkey, and human. Jou Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 119 (2016) 166-174 (IF=3.169)
9.Qili Zhang, Jiao Guan, Rong Rong, Yunli Zhao, Zhiguo Yu*. Study on degradation kinetics of 2-(2-hydroxypropanamido) benzoic acid in aqueous solutions and identification of its major deg UHPLC/TOF-MS/MS. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 112 (2015) 1-7 (IF=3.169)
10.Hui Liu, Mingjing Yang, Panpan Wu, Jiao Guan, Lei Men, Hongli Lin, Xing Tang, Yunli Zhao, Zhiguo Yu*. Simultaneous determination of triamcinolone acetonide palmitate and triamcino beagle dog plasma by UPLC-MS/MS and its application to a long-term pharmacokinetic study of triamcinolone acetonide palmitate lipid emulsion injection. Journal of Pharmaceutical and Bion 104 (2015) 105-111 (IF=3.169)

主编或副主编的教材

1. 《药物分析学习指导与习题集》第2版主编, 国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材配套教材, 人民卫生出版社, 2016. 2
2. 《药物分析》第3版主编, 国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材, 人民卫生出版社, 2013. 12
3. 《药物分析》第2版主编, 全国高等医药院校药学类规划教材, 中国医药科技出版社, 2010. 9
4. 《药物分析》第8版副主编, 国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材, 人民卫生出版社, 2016. 2
5. 《体内药物分析》第2版副主编, 普通高等教育“十一五”国家级规划教材, 中国医药科技出版社, 2011. 8

专利及其他

1. 于治国; 赵云丽等. 一种具有抗肿瘤活性的二芳基庚酮类化合物的制备和用途. ZL 2011 10455686. 0
2. 于治国; 赵云丽等. 一种苯甲酸类化合物及其制备方法和应用. ZL 2012 10541957. 8
3. 于治国; 赵云丽等. 黄酮苷类化合物及其制备方法. ZL 2014 10019852. 5
4. 于治国; 赵云丽等. 三七总皂苷配伍葛根总黄酮在血瘀模型大鼠体内整体药代动力学评价方法. ZL 2014 10048045. 2

导师介绍

沈阳药科大学研究生?院(学科建设办公室)版权所有•?2016

0000396998