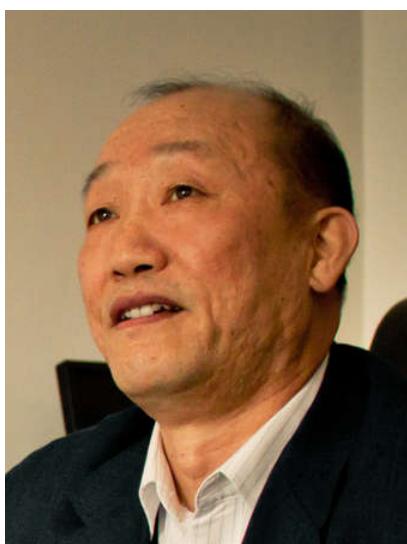


## 导师介绍

1 2 3 4

## 导师介绍



### 毕开顺

导师姓名：毕开顺

性别：男

出生年月：195611

所在学院：药学院

所在部门：药物分析教研室

职称：教授

职务：副校

最高学位：博士

所招专业：100704药物分析学（博士）、1008Z6中药分析学（博士）、1007Z5药学信息学（博士）、1008Z5药学信息学（硕士）、1008Z6中药分析学（硕士）、1007Z5药学信息学（硕士）、105503药学（药物分析方向）、105606中药学（中药分析学方向）（硕士）

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：

手机号码：

E-mail：bikaishun@126.com

导师类别：

## 导师介绍

### 个人情况介绍、概览

毕开顺，男，博士，教授。1982年毕业于吉林大学，获化学学士学位，1987年毕业于沈阳药科大学，获药物分析学硕士学位，1990年于同校获药物分析学博士学位，1991年在药学院中药研究中心完成博士后工作。分别于1993年和1995年破格晋升为副教授和教授。现任沈阳药科大学校长，二级教授，博士生导师，国务院政府特殊津贴获得者，国务院学位委员会评议组召集人，辽宁省优秀专家，国家发改委中药质量控制关键技术国家地方联合工程实验室主任。先后主持完成国家“863”计划项目、国家“十五”、“十一五”和“十二五”、国家自然科学基金、国家科技部、国家药典委员会、国家中医药局等国家和省部级科研课题50余项。目前共发表学术论文1000余篇，其中SCI收录280余篇。

人才称号、社会兼职等

1.国务院学位委员会第七届药学学科评议组召集人；

2.中国药学会药物分析专业委员会副主任委员；

3.国家药典委员会委员；

4.国家自然科学基金评审专家；

5.国家新药评审委员会委员；

6.全国高等医学教育学会常务理事；

7.辽宁省优秀专家；

8.药物分析国家级教学团队和精品课程负责人；

9.全国高等学校药学专业教材评审委员会主任委员；

10.《药学学报》、《沈阳药科大学学报》副主编；

### 主要研究方向

研究方向一：药品质量标准和中药现代化

研究方向二：代谢组学和药代动力学

研究方向三：药学信息学

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1.基于“遗传-环境-化学与效应表征”的辽宁道地药材道地性多维评价体系研究，国家自然科学基金联合基金项目，基金编号U508220（负责人）

2.仿制药及大品种技术再创新，“十二五”国家科技重大专项（负责人）

3.“企业创新药物孵化基地建设-质量控制体系建设”，“十二五”国家科技重大专项（负责人）

4.辽宁省国家创新药物孵化（本溪）基地建设，国家“十一五”科技重大专项（负责人）

5.中药质量标准研究和信息化体系建设平台-野菊花质量标准研究，国家“十一五”科技重大专项（负责人）

6.辽宁省重大新药创制协同创新中心，辽宁省教育厅（负责人）

7.复方酸枣仁汤及红酒提取物开发,辽宁省科技厅国际合作项目(负责人)

8.中药药效物质系统研究,辽宁省教育厅(负责人)

9.川芎等80种中药材国际推荐质量标准研究,国家中医药管理局(负责人)

10.生物体内儿茶酚胺水平与阿尔茨海默病及治疗中药的相关性研究,国家教育部(负责人)

#### 近年来发表代表性论文

1.Liu, R.; Li, Q.; Ma, R.; Lin, X.; Xu, H.; Bi, K.\* Determination of polyamine metabolome in plasma and urine by ultrahigh performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method identify potential markers for human hepatic cancer, *Analytica Chimica Acta.*, 2013, 791(12):36-45. (IF=4.535)

2.Sun, W.; Tong, L.; Miao, J.; Huang, J.; Li, D.; Li, Y.; Xiao, H.; Sun, H.; Bi, K.\* Separation and analysis of phenolic acids from *Salvia miltiorrhiza* and its related preparations by off-line two-dimens interaction chromatography × reversed-phase liquid chromatography coupled with ion trap time-of-flight mass spectrometry, *Journal of Chromatography A.*, 2016, 1431:79-88. (IF=3.926)

3.Sui, Z.; Li, Q.; Zhu, L.; Wang, Z.; Lv, C.; Liu, R.; Xu, H.; He, B.; Li, Z.; Bi, K.\* An integrative investigation of the toxicity of *Aconiti kusnezoffii* radix and the attenuation effect of its processed drug i TOF based rat serum and urine metabolomics strategy, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis.*, 2017, 145:240-247.(IF=3.169)

4.Huo, Y.; Zhang, Q.; Li, Q.; Geng, B.; Bi, K.\* Development of a UFLC-MS/MS method for the simultaneous determination of seven teacatechins in rat plasma and its application to a pharmacokinetic study after administration of green tea extract, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis.*, 2016, 5;125:229-35. (IF=3.169)

5.Sun, W.; Tong, L.; Li, D.; Huang, J.; Zhou, S.; Sun, H.; Bi, K.\* Development of a UFLC-MS/MS method for the simultaneous determination of seven tea catechins in rat plasma and its application to a pharmacokinetic study after administration of green tea extract, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis.*, 2015, 107:280-9. (IF=3.169)

6.Xu, H.; Geng, Y.; Liu, R.; Yuan, Z.; Liu, X.; Li, Q.; Bi, K.\* Qualitative screening of absorbed indoloquinazoline alkaloids and their metabolites in rat plasma after the oral administration of Wu-Zh high-resolution mass spectrometry with multiple data mining algorithms, *Journal of Separation Science.*, 2016, 39(16):3260-6. (IF=2.557)

7.Xiao, J.; Wang, T.; Li, P.; Liu, R.; Li, Q.; Bi, K.\* Development of two step liquid-liquid extraction tandem UHPLC-MS/MS method for the simultaneous determination of Ginkgo flavonoids, terpenoids and nimodipine in rat plasma: Application to the pharmacokinetic study of the combination of *Ginkgo biloba* dispersible tablets and Nimodipine tablets, *Journal of Chromatography B.*, 2016, (IF=2.603)

8.Li, Z.; Li, Q.; Geng, L.; Chen, X.; Bi, K.\* Use of the local false discovery rate for identification of metabolic biomarkers in rat urine following *Genkwa Flos*-induced hepatotoxicity, *PLoS One.*, 2015, 10(3):e012333. (IF=3.533)

9.He, B.; Li, Q.; Jia, Y.; Zhao, L.; Xiao, F.; Lv, C.; Xu, H.; Chen, X.; Bi, K.\* A UFLC-MS/MS method for simultaneous quantitation of spinosin, mangiferin and ferulic acid in application to a comparative pharmacokinetic study in normal and insomniac rats, *Journal of Mass Spectrometry.*, 2012, 47(10):1333-40. (IF=3.268)

10.Zhao, L.; Zhao, Y.; Li, Q.; Chen, X.; Xiao, F.; He, B.; Wang, J.; Bi, K.\* A fast, sensitive, and high throughput method for the determination of cefuroxime lysine in dog plasma by UPLC-MS/MS, *Talanta.*, 2012, 89:84-90. (IF=3.794)

主编或参编的教材、专著

1.《药学导论》第四版主编,国家十三五规划教材.人民卫生出版社.2016年3月

2.《实用药物分析》主编.人民卫生出版社.2011年3月

3.《法学基础》主编.中国医药科技出版社.2010年10月

#### 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

0000397007