

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍**徐威**

导师姓名：徐威
性别：女
出生年月：196307
所在学院：功能食品与葡萄酒学院
所在部门：葡萄酒教研室
职称：教授
职务：副院长
最高学位：博士
所招专业：071005微生物学（硕士）、100601中西医结合基础（硕士）、100705微生物与生化药学（硕
（微生物与生化药学方向）（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：024-43520307
手机号码：18502407080
E-mail：shxwei87202126.com；shxwei8720@163.com
导师类别：

导师介绍**情况介绍、概览**

徐威，女，博士，教授。1986年毕业于辽宁大学，获环境生物学理学士学位，1989年6月，于中国科学院沈阳应用生态研究所获环境生物学硕士学位，2003年获沈阳药科大学药学博士学位，毕业后在中国研究所进行博士后研究。2009年-2010年在英国Bristol大学做高级访问学者。2006年被评为沈阳药科大学教授，现为功能食品与葡萄酒学院副院长。作为课题负责人主持了国家自然科学基金项目1项，辽宁省自然基金项目1项，中国博士后基金项目1项、辽宁省企业博士后基金项目1项，沈阳市科技计划项目1项。此外，参加国家自然科学基金项目2项，国家863课题项目2项，辽宁省创新团队项目1项。在国内外发表论文80余篇，SCI收录论文11篇。

人才称号、社会兼职等

1. 辽宁省第九届教学名师
2. 辽宁省精品资源共享课“微生物学与免疫学”负责人
3. 沈阳药科大学国家生物技术制药专业建设负责人
4. 辽宁省大学生实践教育基地建设项目负责人
5. 辽宁省预防医学会第五届微生物检验专业委员会副主任委员
6. 辽宁省药学会第八届抗生素专业委员会委员
7. 中国微生物学会-分子微生物学及生物工程专业委员会委员
8. 中国微生物学会会员

主要研究方向

研究方向一：抗菌、抗肿瘤等小分子化合物产生菌的基因工程菌构建与应用
研究方向二：生物转化和生物催化合成生物活性物质的研究
研究方向三：食品生产过程中微生物的快速检测及益生菌和益生源的开发利用

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. “利用基因重组酵母建立抗病毒药物筛选细胞模型的研究”、国家自然科学基金项目，基金编号：30600113 合作单位负责人。
2. “川丁特罗的微生物结构修饰及其抗哮喘活性研究”，辽宁省科技厅项目，基金编号：201602700，项目负责人
3. “以亮氨酸-tRNA合成酶为靶点的抗结核药物高通量筛选模型研究”，沈阳市科技局项目，基金编号：F15-199-1-27，项目负责人
4. “节能环保黑葡萄糖酸杆菌的研制及对D-山梨醇的转化”，辽宁省教育厅项目，基金编号：LT201323，项目负责人
5. “利用基因工程技术改良微生物代谢产物组分”，国家高技术研究发展计划（863计划），项目编号：2006AA022Z34，排名第二
6. “川丁特罗潜在活性及毒性代谢及其相关酶学研究”，国家自然科学基金项目，项目编号：81102505，排名第五
7. “血红蛋白（VHb）基因在重要抗生素工业生产菌中的克隆和应用研究”，国家863计划项目，项目编号：2001AA214201，排名第三
- 2001/01-2004/12，30万，已结题，参与
8. “辽宁省国家创新药物孵化（本溪）基地建设”项目：手性药物生物催化子平台研究“国家重大专项十一五重大新药创制项目，排名第五
9. “生物技术药物先进技术与产业化”，辽宁省教育厅高等学校创新团队项目，项目编号：LT2014023，排名第四

近年来发表代表性论文

1. Yi-ding Geng, Lin-wei Li, Cheng-jun Wu, Yu-meng Chi, Zhen Li, Wei Xu (*), Tiemin Sun (*). Design and Stereochemical Research (DFT, ECD and Crystal Structure) of Novel Bedaquiline Analogs as Potent Antituberculosis. [J]. Molecules. 2016, 21:875-890. (IF=2.978)
2. Peng Song, Yu Chen, Rui Zhang, Di Li, Wei Xu(*). Establishing an antituberculosis model for screening traditional medicines. [J]. Asian Journal of Traditional Medicines. 2015,10:20-25
3. Botao Wang(#), Junjie Han, Wei Xu(*), Yuhui Chen, Hongwei Liu(*). Production of bioactive cyathane diterpenes by a bird's nest fungus Cyathus gansuensis growing on cooked rice. Food Chemistry, 2014, 152:
4. Zhiqiang Wang(#), Lixia Zhao, Yu Chen, Wei Xu (*), Tiemin Sun(*). Determination of Absolute Configurations of Bedaquiline Analogs by Quantum Chemical Electronic Circular Dichroism Calculations and an X-European Journal of Organic Chemistry, 2014, 2014 (18) : 3814-3821 (IF=3.065)
5. Sesquiterpene acids from Shellae and their bioactivities evaluation. Fitoterapia. 2014. 97:64-70 (IF=2.408)
6. Molecular identification based on ITS sequences for Panax ginseng and its adulterants. Asian Journal of Traditional Medicines. 2014,9(5):130-135
7. Xiu-Li Jin,Qin-Sheng Sun,Feng Liu,Hong-Wei Yang, Min Liu,Hong-Xia Liu,, Yu-Yang Jiang ,Wei Xu*, microRNA 21-mediated suppression of sprouty1 by Pokemon affects liver cancer cell growth and proliferation biochemistry. 2013, 114(7):1625-1633, (IF3.062)
8. Yue-fei Bai, Li-juan Wang, Yu Chen, Lei Yuan, Wei Xu, Tie-min Sun(*).Synthesis, crystal, computational study and in vitro anti-tuberculosis activity of N-(furan-2-yl-methyl) -N- (phenyl (quinolin-3-yl) methyl) acetamide Molecular Structure [J]. 2011,1005: 113-120. (IF=2.978)

主编或参编的教材、专著

- 1.《环境微生物学》主编，普通高等院校环境科学与工程类系列规划教材，2017年2月
- 2.《微生物学与免疫学》第二版 主编，高等教育出版社，2017年5月
- 3.《微生物学与免疫学》第八版 主编，人民卫生出版社十二五规划教材，2016年8月
- 4.《微生物学与免疫学》副主编 中国医药科技出版社药学类规划教材，2016年8月
- 5.《药学细胞生物学》第二版 主编，中国医药科技出版社。2015年8月
- 6.《微生物学实验》主编，中国医药科技出版社，2015年8月
- 7.《微生物学》副主编，中国医药科技出版社十二五规划教材，2016年8月
- 8.《微生物学与免疫学》副主编，中国医药科技出版社十一五规划教材，2014年8月
- 9.《微生物学与免疫学实验》副主编，中国医药科技出版社，2015年8月
- 10.《微生物学与免疫学》副主编，人民卫生出版社，十一五规划教材，2014年6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

0000392670