

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍



苏昕

导师姓名：苏昕
 性别：女
 出生年月：196605
 所在学院：生命科学与生物制药学院
 所在部门：微生物学与细胞生物学教研室
 职称：副教授
 职务：教研室主任
 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（微生物与生化药学方向）（硕士）
 通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号
 办公电话：024-23986400
 手机号码：
 E-mail：suxin1966@163.com
 导师类别：

导师介绍

个人情况介绍、概览

苏昕，女，博士，副教授。1989年毕业于吉林大学，获生物化学专业学士学位，2002年于沈阳药科大学获微生物与生化药学专业理学硕士学位，2011年于同校获微生物与生1士学位，期间于2006年3月至2007年3月赴日本国近畿大学药学部进行访问学者学习研究。1989年7月毕业分配至沈阳药科大学任教师工作，1997年9月聘任讲师，2004年9月被聘为起担任微生物学与细胞生物学教研室主任。目前的主要研究方向为抗菌药物的体外筛选、基因挖掘微生物酶的活性研究及其在生物催化生物转化的应用、植物特异性诱导型启动子表达药用蛋白的研究等。作为课题负责人主持了沈阳市科学技术基金项目1项、沈阳药科大学归国人员启动基金1项、中青年科研基金2项；另外，作为项目骨干成员承担国家自然科学基金1项。目前已在Gene、BMC、CHEM. RES. CHINESE UNIVERSITIES、Natural Product Research等期刊发表SCI收录论文5篇，中文核心期刊论文10余篇。申报专利5项。主编教材1部、

主要研究方向

研究方向一：抗菌药物的体外筛选

研究方向二：基因挖掘微生物酶的活性研究及其在生物催化生物转化的应用

研究方向三：植物特异性诱导型启动子的克隆分离及其表达药用蛋白的研究

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 转基因植物高效表达特殊蛋白质及其在口服植物抗癌疫苗的开发与研制，沈阳市科技局科技攻关项目，2010. 8-2012. 12，项目编号F10-149-9-04，总经费10万（负责人）
2. 用转基因技术利用苜蓿和大豆高效表达特殊蛋白质，沈阳药科大学归国人员科研基金项目，2008. 1-2010. 12，总经费5万（负责人）
3. 香豆素-青蒿素杂合分子设计及其抗肿瘤作用研究，国家自然科学基金面上项目（2016. 01-2019. 12），项目批准号81573292，直接费用54万。（主要参与者排名第二）
4. 辽宁省国家创新药物孵化（本溪）基地建设（国家科技重大专项，2010. 1-2012. 12，项目编号2009ZX09301-012，总经费67. 5万；（主要参与者）
5. 荣获2013年辽宁省自然科学学术成果三等奖“The isolation and identification of a light-induced protein in alfalfa sprouts and the cloning of its specific promoter”。

近年来发表代表性论文或论著：

1. Xin Su, Wei-Zhuo Xu, Xin Liu, Rui-Fang Zhuo, Cai-Yun Wang, Xin Zhang, K. Kakutani, Song You. The isolation and identification of a light-induced protein in alfalfa sprouts and the cloning of its promoter. *GENE*, 2013, 520:139-147（第一作者）；(2.319)
2. Dongmei Zhao, Shizhen Zhao, Liyu Zhao, Xiangqian Zhang, Peng Wei, Chunchi Liu, Chenzhou Hao, Bin Sun, Xin Su, Maosheng Cheng. Discovery of biphenyl imidazole derivatives as potent anti-cancer agents: Design, synthesis, and structure-activity relationship studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 25 (2017) 750-758. (共同通讯作者)(2.923)
3. YUAN Jing, SU Xin, ZHANG Xin, CONG Lin and GUO Chun. Design, Synthesis and Antifungal Activity of 6-Fluoro-3, 3a, 4, 5-tetrahydro-2H-pyrazolo[4,3-c] quinoline-2-carboxamide D. *RES. CHINESE UNIVERSITIES* 2011, 27(6), P1-3（第二作者）；
Wei Li, Xi-Xiang Tang, Xia Yan, Zhen Wu, Zhi-Wei Yi, Mei-Juan Fang, Xin Su & Ying-Kun Qiu. A new macrolactin antibiotic from deep sea-derived bacteria *Bacillus subtilis* B5. *Natural Product Research*, Published online: 13 Apr 2016. (共同通讯作者)(1.057)

主编或参编的教材、专著

1. 苏昕主编. 微生物学与免疫学学习指导与习题集. 人民卫生出版社, 2016. 7
2. 徐威主编, 苏昕副主编. 微生物学实验. 中国医药科技出版社, 2014. 8
3. 周长林主编, 苏昕副主编. 微生物学实验与指导. 中国医药科技出版社, 2010. 1

专利及其他

1. 一种具有启动苜蓿质体蓝素特异表达的光诱导启动子序列及一对快速克隆该启动子的引物, 2013. 3, 中国, 201310073530. 4, 排名第一;
2. 2-芳基2, 3-二氢-4H-1, 3苯并噻嗪-4-酮衍生物及其用途; 201110364982. 9, 排名第二;
3. 一种抗真菌剂1-(4-氯-2H-苯并[b]噻嗪-3-甲醛) 缩氨基(硫) 脲衍生物专利号ZL2009 1 0242910. X, 排名第二;
4. 抗真菌剂-2, 3, 4, 5-四氢-4H-苯并[b]噻嗪并[4, 3-c]吡唑-2-甲酰胺衍生物, 专利号ZL2009 1 0242030. 2, 排名第二;
5. 抗真菌剂-硫色满酮缩氨基(硫) 脲系列物, 专利号ZL2008 1 0229960. X, 排名第四;

导师介绍

沈阳药科大学研究生学院(学科建设办公室)版权所有•?2016

0000392658