

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍



张国刚

导师姓名：张国刚
 性别：男
 出生年月：196510
 所在学院：中药学院
 所在部门：天然药化教研室
 职称：教授
 职务：
 最高学位：博士
 所招专业：1007Z2天然药物化学（硕士）、105507药学（天然药物化学方向）（硕士）
 通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号
 办公电话：024-23986511
 手机号码：13700039801
 E-mail：zggt@163.com
 导师类别：

导师介绍

个人情况介绍、概览

张国刚，男，博士，博士后，教授。1986年毕业于沈阳药科大学，1997年获天然药化硕士学位，2002年于同校获天然药化博士学位，同年进入复旦大学进行博士后研究，2008年4月至7月在日本北海道药科大学做高级访问学者工作。2005年10月至2006年10月及2008年8月至10月在国家食品药品监督管理局药品审评中心做外聘专家工审评员称号。作为课题负责人主持了国家中医药管理局新药基金项目1项，国务院博士后基金1项，辽宁省科技厅、辽宁省教育厅、沈阳市科技局、沈阳药科大学等专项基金多项。公开发表论文近100篇，其中SCI引文期刊10余篇。

人才称号、社会兼职等

1. 国家食品药品监督管理局新药审评专家；
2. 《沈阳药科大学学报》、《中南药学》杂志编委；
3. 教育部学位与研究生教育发展中心信息库专家；
3. 国家发改委药品价格审评专家；

主要研究方向

研究方向一：天然药物中活性成分的研究
 研究方向二：中药质量控制研究
 研究方向三：中药新药的研制与开发

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 中药二类新药《抗病毒冻干粉针剂》的研制，国家中医药局新药基金项目，基金编号：D1X011A（负责人）
 2. 桑白皮中抗呼吸道感染病毒黄酮活性成分及构效关系的研究，国务院第33批博士后科学基金项目，基金编号：2003033282（负责人）
 3. 薏生颗粒，辽宁省科技厅基金项目，基金编号：2009226015-8（负责人）
 4. 桑白皮中抗呼吸道感染病毒黄酮活性成分及构效关系的研究，辽宁省教育厅重大基础研究计划项目，基金编号：2004C023（负责人）
 5. 中药二类新药《抗病毒冻干粉针剂》的研究，辽宁省教育厅资助项目，基金编号：202043230（负责人）
 6. 辣椒碱原料及辣椒碱贴膏，上海太昊生物科技有限公司，合同号：2011210101000708（负责人）
 7. 骨痹敌注射液指纹图谱研究，陕西秦龙济康药业有限责任公司，合同号：2011210101003588（负责人）
- 近年来发表代表性论文(限第一作者或通讯作者，SCI须写明影响因子)：

1. Ya Jie-Shi, Lin Wei-Sang, Rui Yan, Qiang Zhao, Yang Zhang, Gui Yun-Zhao, Yun Cong-Li, Xue Chen, Chong Yu-Zhang, Hua Qiao, Guo Gang-Zhang. Two new compounds from *Trollius chinensis* B. DOI10.1007/s11418-016-1022-0. (IF= 1.982)
2. Huan Xiong, Fang Zhao, Jiayi Bi, Yang Zhang, Guiyun Zhao, Xue Chen, Yuncong Li, Rui Yan, Qiang Zhao, Hua Qiao, Guogang Zhang. Two new compounds from the roots of *flex* p cytotoxic activity. *J Nat Med*, DOI10.1007/s11418-016-0996-y. (IF= 1.982)
3. Guo-gang Zhang, Ying Jing, Hong-mei Zhang, En-long Ma, Jin Guan, Feng-ning Xue, Hong-xia Liu, Xiao-ya Sun. Isolation and Cytotoxic Activity of Selaginellin Derivatives and Biflavonoids from *Selaginellatamariscina*, *Planta Medica*: DOI 10.1055/s-0031-1298175. (IF=2.342)
4. Lijuan Chen, Guogang Zhang*, Jie He, Jin Guan, Chunyuan Pan, Wenzhen Mi, Qing Wang. New naphthoquinone from the root of *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. *J Nat Med*, DOI10.10376-y. (IF=1.982)
5. Linxia Zhu, Guogang Zhang*, Shengchao Wang, Li Li, Ping Li, Shihua Wu, Xiaoqi Wang, Lijuan Chen, Chunyuan Pan and Wenzhen Mi. A new compound from *Lygodium japonicum* (Thunb.) *Product Research*, Vol.23, No.14, 20 September 2009, 1284 - 1288 (IF=1.828)
6. Lei Chen, Jin-Jiang Wang, Guo-Gang Zhang, Hong-Tao Song* and Lu-Ping Qin. A new cerebroside from *Gynura divaricata*. *Natural Product Research*, Vol.23, No.14, 20 September 2009, 1
7. Lei Chen, Jin Jiang Wang, Hong Tao Song*, Guo Gang Zhang, Lu Ping Qin. New cytotoxic cerebroside from *Gynura divaricata*. *Chinese Chemical Letters*, 20(2009):1091~1093 (IF=1.932)
8. Linxia Zhu, Guogang Zhang*, Lijuan Chen, Shengchao Wang, Ping Li, Lili. A new ecdysteroid from *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. *J Nat Med*, DOI 10.1007/s11418-008-0310-8. (IF= 9. Shengchao Wang, Guogang Zhang. A new arylbenzofuran from the aerial parts of *Alfalfa*, *J Nat Med*, DOI10.1007/s11418-008-0297-1. (IF=1.982)

主编或参编的教材、专著

1. 邓世明、张国刚等. 新药研究思路与方法. 人民卫生出版社, 2008年10月, 副主编
2. 邱峰、张国刚等. 天然药物化学. 上海科技出版社出版, 2011年9月, 参编
3. zhangguogang et. Drug Discovery Research in Pharmacognosy. INTECH OPEN ACCESS PUBLISHER, 2012年3月, 参编

专利及其他

1. 张国刚. 蟪蛄五谷虫抗菌肽的医药用途. ZL201410190050.0
2. 张国刚. 金莲花提取物的制备方法. ZL201310634820.1
3. 张国刚. 金莲花提取物在制备治疗病毒性疾病药物中的应用. ZL 201310634976.X
4. 张国刚. 一种新的抗癌活性化合物 selaginellin M 及其用途. ZL 201110172114.0
5. 张国刚. 一种新的抗癌活性化合物 selaginellin N 及其用途. ZL 201110172112.1
6. 张国刚. 天然产物穗花杉双黄酮治疗癌症的新用途. ZL200910220374.3
7. 张国刚. 天然产物穗花杉双黄酮做唯一活性成分在制备治疗病毒药物中的应用. ZL ZL200910248591.3
8. 张国刚. 一种穗花杉双黄酮的制备方法. ZL200910012091.X
9. 张国刚. 蕈生颗粒及其制备方法. ZL200810228186.0
10. 张国刚. 桑白皮提取物的生产工艺. ZL200410021468.5

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

0000394187