



2018年9月25日 星期二

[首页](#) | [学院概况](#) | [学科建设](#) | [教育教学](#) | [科学研究](#) | [党群工作](#) | [团建工作](#) | [学生工作](#) | [实验管理](#) | [文件下载](#)

子类导航

[首页](#) ■ [学院概况](#) ■ [师资队伍](#)

- [学院介绍](#)
- [组织机构](#)
- [师资队伍](#)

陈国广

关键词

SEARCH



陈国广，教授，博士生导师；江苏省药物研究所副所长，药学院副院长。

中华人民共和国第十一届药典委员会委员；教育部学位与研究生教育发展研究中心第四轮学科评估专家；中国医药信息学药物分析信息学专业委员会委员。

国家科技进步奖—药物与生物医学工程组、创新工程组会评专家。国家药品审评中心审评专家；药品注册研制和生产现场考核专家。国家博士点创新创业基金审评专家；国家高新技术企业审评专家；国家中青年领军人才、重点领域创新团队推荐专家。

江苏省重大科技成果转化项目市评专家；江苏省中外合作项目市评专家；江苏省科技重大支撑科技发展市评专家；江苏省星火计划市评专家；江苏省双创人才市评专家；江苏省博士集聚计划市评专家。重庆市科技计划市评专家；山东省科学技术奖市评专家；四川省科技进步奖市评专家。《高校化学工程学报》编委，《中国药科大学学报》编委。

国家科技重大专项重大新药创制负责人；江苏省六大人才高峰培养对象；江苏省高等学校医药教育理事会理事。南京工业大学药学院学科集群学术带头人；校教书育人先进个人。

研究领域：

新型药物制剂与制剂新技术；药用辅料与包材，中药有效成分分离与纯化，新型儿童用药，功能性食品。

近年来主持多项国家和省部级课题，并积极参与企业合作，发表论文近百篇。在药物合成、中药分离、制剂处方筛选、质量控制、过程分析等方面积累了丰富的经验。主持和参与国家科技重大专项5项，国家863课题2项，国家自然科学基金2项，江苏省自然科学基金2项，其研究成果和申请的专利在推广后获得重大的社会效益和经济效益；授权专利8项；参与了12项新药的开发研究工作。

研究课题：

1. 国家科技重大专项

- 1) 植物源类雌激素样作用药物-益母草碱的临床前研究2017zx09301057
- 2) 金盏银盘总黄酮临床前研究; 2009ZX09103-386
- 3) 新型降糖药物G004的研究开发; 2009ZX09103-094
- 4) 一类抗肿瘤药-注射用新藤黄酸临床前研究; 2009ZX09103-399
- 5) 苯氧乙酸吡嗪酯类化合物(FC)临床前研究; 2009ZX09103-014

2. 江苏省课题

- 1) 芳烷酮哌嗪衍生物作为新型I类非阿片类中枢镇痛剂的研究开发 江苏省人事厅 2008-2011
- 2) 基于食物对齐拉西酮口服生物利用度影响的研究 江苏省科技厅 BY2015005-11 , 2015.7-2017.7
- 3) 银杏叶有效成分的分离纯化 江苏省科技厅 2017.1-2019.12

3. 企业合作课题

- 1) 一类新药盐酸宾噻克嗪的研发 北京恩华赛德股份有限公司
- 2) 基于食物对齐拉西酮胶囊口服生物利用度影响的制剂研究 江苏恩华药业股份有限公司
- 3) 氟曲马唑透皮吸收试验研究和局部毒性试验 江苏恩华药业股份有限公司2013.3-2014.1
- 4) 利培酮中间体基因毒性杂质的研究 昆明积大制药股份有限公司2013.5-2013.9
- 5) 新型生物技术产品开发 江苏伟楼生物科技有限公司2013.3-2014.1
- 6) JK系列化合物体内外抗肿瘤作用研究 南阳普康蓝色生物科技有限公司2010.3-2010.6
- 7) 乙磺酸尼达尼布的原料和制剂的研发 康美药业股份有限公司2017.02.25 -2020.0.24
- 8) 银杏黄酮片的研究 江苏艾博生化科技有限公司 2017.7.13 -2019.12.30

发表论文:

1 Characterization and evaluation of self-nanoemulsifying sustained-release pellet formulation of ziprasidone with enhanced bioavailability and none ; 2015; (J); Drug Delivery; Yanfei Miao, Guoguang Chen, Lili Ren, and Ouyang P; 21 (7) ; 1-10

2 Controlled release of ziprasidone solid dispersion systems from osmotic pump tablets with enhanced bioavailability in the fasted state. ; 2015; (J); Drug Development and Industrial Pharmacy; Yanfei Miao, Guoguang Chen, Lili Ren, and Ouyang P; 41(08) ; 1353-1362.

3 Enhanced oral bioavailability of lurasidone by self-nanoemulsifying drug ; 2016; (J); Drug Development and Industrial Pharmacy; Yanfei Miao, Jiqin Sun, Guoguang Chen, Lili Ren, a; 42 (8) ; 1234-1240

4 Preparation and evaluation of ziprasidone-phospholipid complex from sustained release pellet formulation with enhanced bioavailability and none; 2015; (J); Journal of Pharmacy and Pharmacology; Yanfei Miao, Guoguang Chen, Lili Ren, and Ouyang P; 68(2); 185-194

5 quantitative determination of glaucocalyxin A in rat plasma by LC-MS/MS: ; 2013; (J); Analytical Methods; Yanfei Miao, Guoguang Chen, Lili Ren, and Ouyang P; 5(18); 4890-4897

6 characteristic and pharmacological study on inclusion complex of sulfobut; 2014; (J); Journal

of Pharmacy & Pharmacology; Ren L, Jing J, Chen G, et al. ; 66(7); 927 - 934

授权专利:

- 1 一种2-(咪唑并[1,2-a]吡啶-3-基)乙腈的制备方法; 2013.10.23; CN102887896B; 中国专利; 2013;
- 2 吸收不受食物影响的盐酸齐拉西酮白微乳制剂及其制备方法; 2014.02.05; CN103550154A; 中国专利; 2014;
- 3 一种格拉司琼和地塞米松复方经皮控释贴剂及其制备方法; 2013.07.31; CN103222977A; 中国专利; 2013;
- 4 基于气相衍生色谱法快速测定盐酸羟胺含量的方法; 2014.07.09; CN103913537A; 中国专利; 2014;

联系方式:

通信地址: 南京市浦珠南路30号 南京工业大学药学院

电子信箱: guoguangchen@163.com;

办公电话: 025-58139396 手机: 13701403207

[返回](#)

版权所有[C]南京工业大学药学院 地址: 南京工业大学江浦校区(南京市浦口区浦珠南路30号)

电话: 025-58139396 邮编: 210000 总访问量: 404098