



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](#)

王德才

关键词

SEARCH



王德才：男，南京工业大学药学院教授、博士生导师、教授委员会主任委员、药物研究所所长；国家科技重大专项国际合作等项目审评专家，江苏省药品审评专家。研究方向：药物化学、制药工程、绿色制药、药物合成新方法等新药研究与开发。

1986年毕业于南京大学化学系有机化学专业，先后在江苏省（南京）药物研究所和中国科学院上海有机化学研究所从事药物合成等新药研究与开发工作，曾多次荣获江苏省药物研究所和中科院上海有机所先进（科技）工作者称号等；2001年12月至南京工业大学制药与生命科学学院、药学院工作，负责高等药物化学、药物合成反应等教学和新药研究与开发等研究工作，曾荣获学校教书育人先进个人和优秀指导老师等称号。

该同志自工作以来一直从事新药的研究与开发，在我校创建了药物研究与开发平台和药物化学硕士点，为药学一级学科硕士点的取得奠定了基础；曾主持完成国家一类新药研究项目1项，获得国家一类新药证书；主持完成国家二类新药研究项目十余项，均获国家二类新药证书或临床研究批件；主持国家3.1类新药研究数项，均已获临床研究批件或生产批件；目前已经发现了一些具有自主知识产权的有可能成为新药的先导化合物，曾主持国家“重大新药创制”科技重大专项“十二五”课题新型1-羟基吡啶酮类广谱抗耐药菌候选新药的研究，作为主要研究者参加国家自然科学基金蛇床子素/壳聚糖衍生物“相须”为伍抗骨质疏松的靶向效应及机制研究，负责其中壳聚糖衍生物制备等研究工作。

近年来在国内外学术期刊发表科研论文100余篇，其中SCI收录论文60多篇，以第一发明人申请发明专利15份，其中4份已授权公告。已培养硕士研究生50多名、博士生5名，目前指导研究生10名，其中博士研究生4名。

一、近期发表的部分论文

1. RSC Adv., 2018, 8, 9440-9456
2. Adv. Synth. catal. 2017, 359(24):4332-4339
3. Adv. Synth. catal. 2017, 359(13):2229-2234
4. Chem. Commun. 2017, 53(48), 6397-6400.
5. Mol. BioSyst., 2017, 13(3):525-536.
6. Chin. Chem. Lett., 2017, 28(1): 905-908
7. Org. Chem. Front. 2016, 3, 385 - 393.
8. Eur. J. Pharmacol., 2016, 789, 344-353.
9. RSC Adv., 2016, 6(105):102831-102842
10. Chem. Commun. 2016, 52, 1907-1910.

11. J. Am. Chem. Soc. 2015, 137, 8928–8931.
12. RSC Adv., 2015, 5, 22510–22526
13. Org. Lett. 2015, 17, 6078–6081.
14. 有机化学 2015, 35:1451-68.
15. Chem. Commun. 2014, 50 (94) : 14782-14785
16. RSC Adv., 2014, 4, 13533–13545
17. Eur. J. Med. Chem. 2013, 70: 631-639
18. Chin. Chem. Lett., 2013, 24(10): 929–933
19. Bioorg. Med. Chem. Lett., 2013, 23: 6549-6554

二、近期承担的部分项目名称

1. 国家“重大新药创制”科技重大专项“十二五”项目，2013ZX09103001004主持。
2. 国家自然科学基金面上项目，81473692主要参加者。
3. 江苏省产学研联合创新资金-前瞻性联合研究项目，BY2014005-01、主持。
4. 阿戈美拉汀及片剂的研制与江苏诺泰制药有限公司合作技术开发、主持。
5. 盐酸决奈达隆及片的绿色制备工艺的研发与江苏诺泰制药有限公司合作技术开发、主持。
6. 三类新药布洛芬注射液临床前工艺技术及全套申报临床研究资料的研制开发、主持。

三、成果与获奖情况:

1. 国家一类新药米氟米特片的产业化2013年度江苏省科学技术三等奖 2014. 1
2. 五妙水仙膏改方研究获1988年比利时布鲁塞尔国际博览会金奖

近年主要发明专利:

1. 王德才, 刘华权, 范东梅, 唐伟, 韦萍, 欧阳平凯 一种合成DL- α -氨基己内酰胺的方法 专利号: ZL201010603154.1 授权公告日2012-3-21 授权发明专利
2. 王德才, 唐春雷, 米珊, 李新华, 刘华权, 一锅法制备2-(4-羟基苯基)-4-甲基-1,3-噁唑-5-羧酸乙酯的方法 专利号: ZL200810194885.8 授权公告日2010-9-8 授权发明专利
3. 王德才, 潘勇, 江建, 欧阳平凯 一种包含1,3-二氧戊环结构的铂配合物及其合成方法和用途 专利号: ZL200810019848.3 授权公告日2012-11-21 授权发明专利
4. 王德才, 江建, 欧阳平凯, 潘勇, 赵敏 (4R,5R)-4,5-双(氨基)-1,3-二氧戊环类化合物的合成方法 授权号: ZL 200610041327.9 授权公告日2008-12-3 授权发明专利
5. 王德才, 刘华权, 范东梅, 吴淦, 唐伟, 欧阳平凯 一锅法制备咪唑并[1,2-a]吡啶-3-乙酸的方法 申请号: 201110242708.4 公开发明专利
6. 王德才, 刘竺云, 彭宇然, 刘华权, 邱江凯, 韦萍, 欧阳平凯 一种合成阿戈美拉汀的方法 申请号: 201110325775.2 公开发明专利
7. 王德才, 宋俊松, 刘华权, 朱海溪, 韦萍, 欧阳平凯 一种盐酸决奈达隆的制备方法 申请号: 201110319991.6 公开发明专利
8. 王德才, 朱海溪, 潘华阳, 朱浩睿, 张帅阳 一种制备4-[(2-硝基)乙基]咪唑的方法 申请号: 201310222690.0 公开发明专利
9. 王德才, 吴淦, 朱海溪, 邱江凯, 刘华权 乙二醛制备乙二醛单缩醛和二缩醛的方法 申请号: 201310153688.2 公开发明专利
10. 王德才, 王吴苏, 俞建光, 何学军, 吴飞, 朱亦龙 一种制备对氯苯乙胺的方法 申请号: 201310683536.3 公开发明专利

11. 王德才, 吴飞, 袁晨欢, 赵伟, 苏鹏, 朱亦龙 一种泊利度胺的合成方法 申请号: 201410136838.3
公开发明专利
12. 王德才, 朱浩睿, 袁晨欢, 赵伟, 邱江凯 一种盐酸芬特明的合成方法 申请号: 20140225844.6
公开发明专利
13. 王德才 赵伟 袁晨欢 朱亦龙 苏鹏 高瑞 一种米拉贝隆中间体的合成方法 申请号201410697901.0
公开发明专利
14. 王德才 苏鹏 袁晨欢 高瑞 赵伟 刘栓栓 一锅法合成瑞戈非尼的方法 申请号201510098300.2
公开发明专利
15. 王德才 袁晨欢 赵伟 朱亦龙 刘栓栓 许斌 (R)-2-((4-硝基苯乙基)氨基)-2-氧代-1-苯乙基乙酸酯或其衍生物的制备方法 申请号201510106207.1 公开发明专利

联系地址: 南京市浦口区浦珠南路30号南京工业大学(江浦校区) 药学院(沉毅南楼606室)

办公电话: 025-5819397;

E-mail: dcwang998@126.com, dcwang@nitech.edu.cn;

[返回](#)

版权所有 | ©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: 404093