

首页 学院概况 师资队伍 本科教育 研究生教育 科学研究 实验中心及重点实验室 党建思政 团学工作 就业工作 校友之家

范小林

发布者：化学化工学院 发布时间：2015-05-11 浏览次数：2568

教师基本情况



姓名：范小林
性别：男
职称：教授
学位：博士
专业：材料学
E-mail：fanxl2008@gnnu.cn
研究方向：血吸虫防治新技术

教育作经历

2001/08 — 2003/12，中科院化学所，分子纳米结构与纳米技术重点实验室，博士后，导师：白春礼研究员；
1996/04—1999/12，国防科学技术大学，航天与材料工程学院，博士，导师：冯春祥教授；
1993/08—1996/03，哈尔滨工业大学，环境工程系，硕士，导师：蔡伟民教授；
1989/09—1993/07，赣南师范学院，化学系，本科。

工作经历

2004/12—至今，赣南师范学院化学系，教授；
2003/01—2004/12，解放军总参谋部二部，高级工程师；
2002/12—2000/01，解放军总参谋部二部，工程师。

课程教学

目前承担研究方向专题等研究生课程的教学。

教研及科研项目

1. 国家科技支撑计划重大专项：血吸虫病防治关键技术研究及集成示范；项目首席科学家；项目批准号：2009BAI78B00
2. 国家科技支撑计划重大专项：尾蚴监测与控制新技术研究；项目负责人；项目批准号：2009BAI78B01
3. 国家自然科学基金：日本血吸虫尾蚴体棘微纳结构及其仿生学研究；项目负责人；项目批准号：21463003
4. 国家自然科学基金：城镇固体废弃物在血吸虫尾蚴长效型药物制剂中的再利用研究；项目负责人；项目批准号：51478123
5. 国家自然科学基金科学仪器专项：利用场效应现象检测血吸虫尾蚴的设备研制；项目负责人：范小林；项目批准号：50727803
6. 国家自然科学基金面上项目：化学极化场效应原理用于血吸虫尾蚴检测的可行性研究；项目负责人：范小林；项目编号：56508001；
7. 国家自然科学基金面上项目：血吸虫尾蚴污染水域净水药剂的研究；项目负责人；项目编号：50478117；
8. 江西省高校科技落地计划：灭蚴药物小试生产工艺及产业化技术研究，项目负责人：范小林；

主要成果

- (1) Y. Li, C. Liu, Y. Xie, X. Li, X. Li, X. Fan*, K. Deng, Q. Zeng*, C. Wang, Temperature-Controlled Self-Assembling Structure with Selective Guest-Recognition at the Liquid-Solid Interface. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 2013, 15: 125-128.
- (2) Y. Xie, C. Liu, X. Li, Y. Li, X. Fan*, Asymmetry-induced supramolecular helices of pyrene-*perylene*. *Advanced Materials Research*, 2012, 472-475: 462-465.
- (3) C. Liu, Y. Xie, Y. Li, X. Li, Y. Li, X. Fan*, Controllable Fabrication of Layer Structures by Self-assembled Perylene Derivative. *Advanced Materials Research*, 2012, 554-556: 39-42.
- (4) D. Guo, H. Pan, D. Zeng, Y. Li, X. Li*, X. Fan*, Inactivating hemocyanin from *Oncomelania hupensis* with 4-(chloroacetyl) catechol and its application in snail control. *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 2012, 102: 233-236.
- (5) Q. Qin, Y. Qian*, Z. Wang, X. Fan*. Design and Synthesis of Fluorescent Betahistine Conjugates with Unique Imaging Property. *Advanced Materials Research*, 2012, 557-559: 712-715.
- (6) D. Guo, H. Wang, D. Zeng, X. Li, X. Fan*, Y. Li, Vaccine potential of hemocyanin from *Oncomelania hupensis* against *Schistosoma Japonicum*. *Parasitology International*, 2011, 60(3): 242-246.
- (7) Y.-Q. Wu, T.-S. Yang, X. Li, J.-C. Wu, T. Yi, F.-Y. Li*, C.-H. Huang, X.-L. Fan, Novel derivatives of niclosamide synthesis Its bioactivity and interaction with *Schistosoma japonicum* cercariae. *Dyes and Pigments*, 2011, 88(3): 326-332.
- (8) Y. Qian, X. Zhang, Y. Li, X. Fan*. Synthesis and properties of 1,4-bis(2'-aryl-1',3',4'-oxadiazole)-1,3-butadiene and its analogues. *Advanced Materials Research*, 2011, 284-286: 2211-2216

Copyright©2011 chem.gnnu.cn 赣南师范大学化学化工学院 版权所有
电话:0797-8393669(院党委);0797-8393670(院行政) MailTo:chem@gnnu.cn
地址:江西省赣州市黄金经济技术开发区 邮编:341000