



师资队伍

您现在的位置: [首页](#) > [师资队伍](#)

[农药与有机化学研究所](#)

[物理化学研究所](#)

[分析化学研究所](#)

[无机化学研究所](#)

[环境与应用化学研究所](#)

[化学教育研究所](#)

[分析测试中心](#)

[化学国家级实验教学示范中心](#)

[行政](#)



个人信息

姓名: 曹郁
学历: 博士
职称: 教授
电话: 15307119252
E-mail: caoyu@mail.ccnu.edu.cn

教育与研究经历

1991年至1995年: 北京服装学院获高分子材料学学士学位;
1995年至1997年: 保定天鹅化纤股份公司, 生产调度;
1997年至2000年: 北京服装学院获材料学硕士学位;
2000年至2003年: 北京理工大学获材料学博士学位;
2003年至2005年: 中国科学院化学所高分子物理与化学国家重点实验室, 博士后;
2005年至2007年: 日本国立福井大学大学院, 日本学术振兴会特别研究员;
2007年至现在: 华中师范大学化学学院, 教授、学科带头人;

研究领域与兴趣

通过分子设计合成具有生物活性或适用于不同领域的功能高分子, 再通过材料设计、分子构建加工/自组装成材料, 使其成为具有生物活性、生物相容性、靶向功能、缓释功能或其它功能的新型材料或环境材料。目前研究包括: 功能高聚物、药物传递系统及生物医用材料、高性能纤维、纳米自组装。

承担项目与课题信息

1. 微纳金刚石复合材料的应用开发, 企业项目, 主持人, (2016-2018);
2. 时序控释且剂量精确的双药物的靶向高分子前药的设计与构筑, 中央高校基本科研项目CCNU15A02062, 主持人, (2015-2017);
3. 昆虫病原性线虫制剂的产业化开发, 企业项目, 主持人, (2015-2017);
4. 保水缓释肥的研究开发与利用, 国家星火计划2013GA740073, 主持人, (2013-2014);
5. 用硅藻土开发高聚物功能性填料, 企业项目, 主持人, 2013-2016);
6. 碱性锌空气电池无汞负极材料及其大功率扣式电池的开发, 日本Nexcell电池有限公司, 主持人, (2013-2015);
7. 以大分子链接具有协同作用多药物基团的靶向传递系统的设计与构筑, 教育部留学回国人员科研启动基金(教外司留(2010)1174), 主持人, (2011-2012);

学术兼职

1. 中国纤维素行业协会技术委员会委员(2013-);
2. Editorial board member for Current Pharmaceutical Biotechnology;
3. Editorial board member for Biointerface Research in Applied Chemistry;
4. 《中国纤维素》编委(2013-);
5. 山东德州市经济社会发展顾问(2008-);

学术成果

1. Xuan Xie, Shiyong Luo, Jean Felix Mukerabigwi, Jian Mei, Yuannian Zhang, Shufang Wang, Wang Xiao, Xueying Huang and Yu Cao*, Targeted Nanoparticles from Xyloglucan-Doxorubicin Conjugate Loaded with Doxorubicin against Drug Resistance, RSC Adv., 2016, 6, 26137-26146.
2. Jean Felix Mukerabigwi, Shaojun Lei, Haili Wang, Shiyong Luo, Xiaoya Ma, Jing Qin, Xueying Huang, Yu Cao*, Synthesis and properties of a novel ecofriendly superabsorbent hydrogel nanocomposite based on xyloglucan-graft-poly(acrylic acid)/diatomite, RSC Adv., 2015, 5, 83732-83742.
3. Yuannian Zhang, Haili Wang, Jean Felix Mukerabigwi, Min Liu, Shiyong Luo, Shaojun Lei, Yu Cao*, Xueying Huang and Hongxuan He, Self-organized nanoparticles drug delivery systems from folate-targeted dextran-doxorubicin conjugate loaded with doxorubicin against multidrug resistance, RSC Adv., 2015, 5, 71164-71173.
4. Luo, Shiyong; Gu, Ying; Zhang, Yuannian; Guo, Pei; Mukerabigwi, Jean Felix; Liu, Min; Lei, Shaojun; Cao, Yu*; He, Hongxuan; Huang, Xueying*, Precise Ratiometric Control of Dual Drugs through Single Macromolecule for Combination Therapy, Mol. Pharmaceutics, 2015, 12 (7), pp 2318-2327.

5. Haili Wang, Jean Felix Mukerabigwi, YuannianZhang, Lin Han, Telieke Jiayinaguli, Qing Wang, Lina Liu, Yu Cao*, RenqiangSun, Xueying Huang:In vivo immunological activity of carboxymethylated-sulfated(1→3)-β-d-glucan from sclerotium of Poria cocos. *International Journal of Biological Macromolecules*, 2015,79, 511-517.
6. 曹郁, 何宏轩: 一种兽用抗寄生虫的缓释注射剂, CN200910273301.0, 2012。
7. 曹郁, 一种双层包膜保水缓释肥及其制备方法, CN201110275712.0. 2012。
8. 曹郁, 何宏轩: 一种兽用抗寄生虫缓释口服剂, CN200910273302.5。

Address: Wuhan city Hongshan District Luoyu Road No. 152 Chemical building of Central China Normal University 430079 Tel: 027-67867955

Copyright 2015 - 2020 College of Chemistry , Central China Normal University