



化学系

[简介](#)
[教师](#)
[教辅](#)

数学系

[简介](#)
[教师](#)
[教辅](#)

物理系

[简介](#)
[教师](#)
[教辅](#)

生物无机实验室

[实验室人员](#)
当前位置: [首页](#) > [人员信息](#)

姓名: 高书涛

性别: 男

学历: 硕士

职称: 副教授

[个人简历](#) ▾

主要学习工作经历:

2006年毕业于河北师范大学化学与材料科学学院有机合成专业, 同年到河北农业大学理学院工作, 从事有机化学、无机及分析化学等课程的教学工作。

从事学科及研究领域、方向:

从事有机合成和新型催化剂的制备及应用等领域的相关科研工作。

主讲课程:

有机化学、无机及分析化学、物理化学、实验化学

获奖情况:

无

主要科研论文及著作教材:

发表论文

(1) Shu-Tao Gao, Chao Li, Yanen Wang, Jing-Jun Ma, Chun Wang, Jing-Wen Zhang, NbCl₅-Catalyzed Solvent-Free One-Pot Synthesis of Coumarins, *Synthetic Communications*, 41(10), 1486-1491, 2011.

(2) 高书涛, 郗国宏, 李宁, 王春, 马晶军, 有机催化不对称Henry加成反应, *有机化学*, 30(12), 1811-1819, 2010.

(3) Shu-Tao Gao, Wei-Hua Liu, Jing-Jun Ma, Chun Wang*, Qian Liang, NbCl₅ as an Efficient Catalyst for the Synthesis of 1,5-Benzodiazepine Derivatives, *Synthetic Communications*, 39(18), 3278-3284, 2009.

(4) Shu-Tao Gao, Ying Zhao, Chao Li, Jing-Jun Ma, Chun Wang*, NbCl₅ as an Efficient Catalyst for Chemoselective Synthesis of 1,1-Diacetates Under Solvent-Free Conditions, *Synthetic Communications*, 39(12), 2221-2229, 2009.

(5) 刘伟华, 高书涛, 冯成, 臧晓欢, 周欣, 马晶军, 王春, Bronsted 酸性离子液体催化3,4-二氢嘧啶-2-酮衍生物的合成, *有机化学*, 32, 962-965, 2012.

(6) Ningzhao Shang, Shutao Gao, Cheng Feng, Haiyan Zhang, Chun Wang* and Zhi Wang, Graphene Oxide-supported N-heterocyclic Carbene-palladium as a Novel Catalyst for the Suzuki-Miyaura Reaction, *RSC Advance*, 3, 21863-21868, 2013.

(7) Xin Zhou, Mei Yue Zhang, Shu Tao Gao, Jing Jun Ma, Chun Wang, Chao Liu, An efficient synthesis of 1,5-benzodiazepine derivatives catalyzed by boric acid, *Chinese Chemical Letters*, 20(8), 905-908, 2009.

(8) Cheng Feng, Hai Yan Zhang, Ning Zhao Shang, Shu Tao Gao, Chun Wang, Magnetic graphene nanocomposite as an efficient catalyst for hydrogenation of nitroarenes, *Chinese Chemical Letters*, 24, 539-541, 2013.

(9) Ningzhao Shang, Cheng Feng, Haiyan Zhang, Shutao Gao, Chun Wang*, Zhi Wang*, Suzuki-Miyaura reaction catalyzed by graphene oxide supported palladium nanoparticles, *Catalysis Communications*, 40, 111-115, 2013.

参编教材

(1) 全国高等农林院校“十一五”规划教材《物理化学》中国农业出版社, 2010年10月, ISBN 978-7-109-14941-0, 完成人数量13人,

本人的排序第12, 参编。

(2) 普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套教材《物理化学学习指导》(第三版) 科学出版社, 2013年3月, ISBN 978-7-03-036901-7, 完成人数量35人, 本人的排序第14, 参编。

河北农业大学理学院 地址: 河北省保定市灵雨寺街289号 邮编: 071001