黄光明

教授

教师拼音名称：huangguangming

电子邮箱：gmhuang@ustc.edu.cn

联系方式：0551-36300706

学位：博士

教育经历

[1] 1997年 - 2001年 北京师范大学化学系 理学学士

[2] 2001年 - 2004年 北京师范大学化学系 理学硕士

[3] 2004年 - 2007年 清华大学化学系 理学博士

工作经历

[1] 2008年 - 2012年 Purdue University 博士后

研究方向

质谱的大气压离子源研发和应用

小型质谱的研发和应用

质谱离子传输效率提高应用

新型电喷雾离子化质谱在生物化学中的应用

电喷雾/纳米电喷雾基础理论研究

Huang Guangming

Professor

Chinese Pinyin: Huang Guangming

E-mail: gmhuang@ustc.edu.cn

Contact Information: 86-551-36300706

Degree: Ph.D.

Educational Background:

[1] 1997 - 2001: Bachelor of Science of the College of Chemistry of Beijing Normal University

[2] 2001 - 2004: Master of Science of the College of Chemistry of Beijing Normal University

[3] 2004 - 2007: Ph.D. in Science of the Department of Chemistry of Tsinghua University

Work Experience:

[1] 2008 - 2012: Postdoctoral Researcher of Purdue University

Research Directions:

Development and application of atmospheric pressure ion sources for mass spectrums

Development and application of miniature mass spectrums

Application of improving ion transmission efficiency of mass spectrums

Application of novel electrospray ionization mass spectrum in biochemistry

Fundamental research on electrospray/nanoelectrospray ionization