



黄彬彬

发布时间：2020-09-01 浏览：7009



黄彬彬，1981年8月生，福建福州人，博士，副教授，农药与制药工程系主任，首批国家统一一流本科课程负责人，曾获首届全国高校教师教学创新大赛三等奖、福建省教学成果奖二等奖（排名第一）、第五届福建省高校青年教师教学竞赛一等奖、福建省首届高校教师教学创新大赛一等奖、福建省高校青年教学能手、福建省高校青年教学新秀、2021年福建省“向上向善育人工程基金”奖教金等，福建农林大学教学名师、本科教学督导委员会委员、教师教学培训师、“金山学者”领军教学人才、首届“金山学者”青年教学之星等。

学习与工作经历

2021年1月至今，福建农林大学植物保护学院，副教授
2018年9月-2020年12月，福建农林大学植物保护学院，副教授（享受）
2010年10月-2018年8月，福建农林大学植物保护学院，讲师
2004年8月-2010年9月，福建农林大学植物保护学院，助教
2020年6月，福建农林大学植物保护学院农药学专业毕业，获农学博士学位
2010年12月，福建农林大学植物保护学院农药学专业毕业，获农学硕士学位
2000年9月-2004年7月，华东理工大学化学与制药学院制药工程系药物制剂专业毕业，获工学学士学位，第二专业为华东理工大学社会学院法学（本科）

承担课程

农药学专业（研究生）：农药学研究进展
制药工程专业（本科）：工业药剂学、工业药剂学实验、药品生产质量管理、制药仿真认识实习等

研究方向和领域

1. 药物微粒分散系的制备技术研究及性能评价
2. 制剂及新剂型研究
3. 绿色化学活性分子设计及合成研究

主持或参与的教学及科研项目

1. 主持2项教育部高等教育司产学合作协同育人项目、1项校级本科教改重点项目、2项校级本科教改一般项目，参与1项福建省本科教改项目研究。
2. 主持科研项目2项，先后参与了国家自然科学基金、科技部国际重点合作项目、福建省自然科学基金、福建省科技厅重点项目等研究项目5项。

科研成果

1. 吴刚, 范福玉, 吴祖建, 黄彬彬. 一种甲氨基阿维菌素苯甲酸盐水乳剂[P]: CN200910111224.9. 福建农林大学. 2009-08-19. (2012-5-9授权, 国家发明专利证书号码: 945644, 专利号: ZL200910111224.9)
2. 张少飞, 吴刚, 陈瑞清, 黄彬彬, 吴祖建. 一种增效型多杀菌素微球悬浮剂及其制备方法[P]: CN201410160905.5. 福建农林大学. 2014-7-16. (2016-2-24授权, 国家发明专利证书号码: 1959056, 专利号: ZL201410160905.5)
3. 陈瑞清, 黄彬彬, 吴祖建, 吴刚. 高效氟啶菌酰胺甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微球水分散剂[P]: CN201510317988.9. 福建农林大学. 2015-9-2 (2017-6-6授权, 国家发明专利证书号码: 2505691, 专利号: ZL201510317988.9)
4. 刘东旭, 黄彬彬, 吴刚, 吴祖建. 一种甲维盐二元联合载体固体制剂及其制备方法[P]: CN201610273402.8. 福建农林大学. 2016-7-6. (2018-6-15授权, 国家发明专利证书号码: 2960949, 专利号: ZL201610273402.8, 授权公告号: CN105724373B)
5. 刘东旭, 黄彬彬, 吴刚, 吴祖建. 一种甲维盐缓释型固体制剂及其制备方法[P]: CN201610225969.8. 福建农林大学. 2016-7-20. (2018-3-13授权, 国家发明专利证书号码: 2843127, 专利号: ZL201610225969.8)

获奖情况

1. 2009年12月获2009年福建农林大学青年教师“最佳一课”竞赛优秀奖
2. 2012年4月获2011-2012年福建农林大学青年教师“最佳一课”竞赛三等奖
3. 2013年教师节获福建农林大学“优秀教师”光荣称号
4. 2013年9月论文“多杀菌素微球制备关键工艺研究：I”（《农药学报》，2011，13（3）：314-318.）被评选为“2012年度领跑者5000中国精品科技期刊顶尖学术论文”（2012年度F5000论文）
5. 2013年12月被评为福建农林大学“2013届毕业生就业创业工作先进个人”
6. 2014年4月获福建农林大学2013-2014年青年教师教学技能竞赛决赛教学基本功技能综合三等奖、讲课单项三等奖、多媒体课件单项三等奖
7. 2014年7月获中共福建农林大学“优秀共产党员”光荣称号
8. 2014年9月论文“多杀菌素微球制备关键工艺研究：I”（《农药学报》，2011，13（3）：314-318.）被评选为“2013年度领跑者5000中国精品科技期刊顶尖学术论文”（2013年度F5000论文）
9. 2015年10月论文“多杀菌素微球制备关键工艺研究：II”（《农药学报》，2011，13（4）：402-408.）被评选为“2013年度领跑者5000中国精品科技期刊顶尖学术论文”（2013年度F5000论文）
10. 2015年11月指导研究生获“第五届‘国药工程杯’全国大学生制药工程设计竞赛”三等奖（第一指导教师）
11. 2016年6月获福建农林大学“优秀党务工作者”光荣称号
12. 2016年10月指导研究生获“第六届‘国药工程杯’全国大学生制药工程设计竞赛”二等奖（唯一指导教师）
13. 2017年5月被聘为福建农林大学“金山学者”青年教学之星
14. 2017年8月指导研究生获“第十一届全国大学生化工设计竞赛”二等奖、“2017年华南赛区大学生化工设计竞赛”二等奖（第二指导教师）
15. 2017年9月获福建农林大学2016-2017年青年教师教学竞赛决赛二等奖
16. 2017年11月指导研究生获“第七届‘国药工程-东富龙杯’全国大学生制药工程设计竞赛”二等奖（第一指导教师）
17. 2018年3月1日“基于解决复杂工程问题的制药工程专业建设和实践”获福建农林大学校级教学成果奖一等奖（排名第三）
18. 2018年6月获“第四届福建省高校青年教师教学竞赛”自然科学应用学科三等奖、“福建省高校青年教学新秀”荣誉称号
19. 2018年8月指导研究生获“第八届‘国药工程-东富龙杯’全国大学生制药工程设计竞赛”三等奖（唯一指导教师）
20. 2018年9月被聘为福建农林大学本科教学督导委员会委员
21. 2018年10月被聘为福建农林大学教师教学培训师
22. 2019年3月获“福建省高校第二届移动教学大赛”本科组三等奖
23. 2019年8月指导研究生获“第九届‘国药工程-东富龙杯’全国大学生制药工程设计竞赛”二等奖（唯一指导教师）
24. 2019年4月获“2018年度福建农林大学青年五四奖章”
25. 2019年9月获“校教学名师提名奖”、2019-2020学年“福建农林大学教学名师培育对象”
26. 2019年11月获“第五届福建省高校青年教师教学竞赛”自然科学应用学科组一等奖、“福建省高校青年教学能手”荣誉称号
27. 2020年4月被评为福建农林大学“2019届毕业生就业创业工作先进个人”
28. 2020年9月获“校教学名师”荣誉称号
29. 2020年11月指导研究生获“2020年全国大学生制药工程设计作品交流会”提名优秀作品奖（第一指导教师）
30. 2021年1月9日获福建农林大学首届教师教学创新大赛暨第十三届教师教学竞赛选拔赛（理工组）一等奖
31. 2021年3月获学校首届教师教学创新大赛暨第十三届教师教学竞赛一等奖
32. 2021年4月获“福建省首届高校教师教学创新大赛”一等奖及“教学设计创新奖”
33. 2021年7月获“首届全国高校教师教学创新大赛”三等奖
34. 2022年2月20日“‘多维驱动、三环反馈’——地方农林高校构筑高素质制药工程专业人才培养体系实践”获福建农林大学校级教学成果奖一等奖
35. 2022年10月“多维驱动、三环反馈——地方农林高校构筑高素质制药工程专业人才培养体系及实践”获福建省教学成果奖二等奖（排名第一）
36. 2022年11月指导研究生获“‘东富龙-国药工程杯’第十届全国大学生制药工程设计竞赛”一等奖（第一指导教师）

发表论文

1. Bin Bin Huang#, Shao Fei Zhang#, Peng Hao Chen, Gang Wu*. Release and Degradation of Microencapsulated Spinosad and Emamectin Benzoate[J]. Scientific Reports, 2017, 7(1):10864. (共同第1作者, 综合性期刊3区, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊3区, IF=4.122)
2. Bin Bin Huang, Dong Xu Liu, De Kun Liu, Gang Wu*. Application of Solid Dispersion Technique to Improve Solubility and Sustain Release of Emamectin Benzoate[J]. Molecules, 2019, 24(23):4315. (化学3区, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY生化与分子生物学3区, CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY化学综合3区, IF=3.267)
3. Bin Bin Huang, Ya Yi Liu, Peng Fei Zhu, Yi Cheng Jiang and Ming-An Ouyang*. Concise Total Synthesis and Antifungal Activities of Fusaric Acid, a Natural Product[J]. Molecules, 2020, 25(17): 3859. (化学3区, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY生化与分子生物学3区, CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY化学综合3区, IF=4.412)
4. Hui Lin, Jiayin Xu, Wenlian Sun, Wujia Hu, Huifang Gao, Kaihui Hu, Junzhi Qiu, Binbin Huang* and Liaoyuan Zhang*. Efficient 1-Hydroxy-2-Butanone Production from 1,2-Butanediol by Whole Cells of Engineered E. coli[J]. Catalysts, 2021, 11(10): 1184. (化学3区, CHEMISTRY, PHYSICAL物理化学3区, IF=4.501)
5. Fangze Gui, Wenjing Mo, Xueping Guo, Fang Cao, Tianyun Zhai, Ciqing Hong, Xiong Guan, Binbin Huang* and Xiaohong Pan*. Biosynthesis of nanocrystalline silver chloride with high antibacterial activity using bacterial extracts[J]. Advanced Agrochem, 2023, 2(1): 88-96.
6. Liyan Song*, Yunrong Lai, Hongzuo Li, Jipeng Ding, Hongliang Yao, Qian Su, Binbin Huang, Ming-An Ouyang, and Rongbiao Tong*. Environmentally Benign and User-friendly in situ Generation of Nitrile Imine from Hydrazone for 1,3-Dipolar Cycloaddition[J]. The Journal of Organic Chemistry, 2022, 87(15): 10550-10554. (化学2区, CHEMISTRY, ORGANIC有机化学2区, IF=4.198)
7. 黄彬彬, 李春雄, 吴刚. 胃公藤植物毒力测定及甲素含量分析[J]. 华东昆虫学报, 2008, 17 (3): 163-167.
8. 黄彬彬, 路桂红, 董小钰, 吴刚. 复配聚法制备甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微囊[J]. 农药学报, 2009, 11 (4): 493-498.
9. 黄彬彬, 黄福, 蔡晓娟, 单世焯, 吴祖建, 吴刚. 多杀菌素微球制备关键工艺研究: I[J]. 农药学报, 2011, 13 (3): 314-318.
10. 黄彬彬, 杨丰梅, 张旭滨, 钟建斌, 吴祖建, 吴刚. 多杀菌素微球制备关键工艺研究: II [J]. 农药学报, 2011, 13 (4): 402-408.
11. 黄彬彬, 钟建斌, 张旭滨, 杨丰梅, 吴祖建, 吴刚. 芯壁对比对多杀菌素微球质量的影响[J]. 农药, 2011, 50 (10): 714-717.
12. 孙作阳, 黄彬彬, 林瑞娜, 范庆秀, 赖金娇, 吴刚. 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂热稳定性研究[J]. 华东昆虫学报, 2008, 17 (3): 179-183.
13. 郭瑞峰, 黄彬彬, 杨晓伟, 吴祖建, 吴刚. 毒死蜱-聚乳酸微球的制备及其性能评价[J]. 农药学报, 2011, 13 (4): 409-414.
14. 范福玉, 郭瑞峰, 黄彬彬, 黄珍珠, 吴祖建, 吴刚. 乳化剂和共乳化剂对甲维盐水乳剂乳液稳定性的影响[J]. 福建农林大学学报(自然科学版), 2011, 40 (1): 19-23.
15. 郑林杰, 范福玉, 荆玉洁, 黄彬彬, 黄珍珠, 吴祖建, 吴刚. 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐水乳剂的研制[J]. 福建农林大学学报(自然科学版), 2011, 40 (3): 252-256.
16. 郭海瑛, 刘德坤, 车洪征, 杨石有, 张翠, 黄彬彬, 吴刚. 溶剂挥发法制备甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微球[J]. 农药学报, 2012, 14 (5): 557-564.
17. 刘德坤, 张少飞, 张翠, 杨石有, 黄彬彬, 吴刚. 多杀菌素-毒死蜱的微囊化及其性能评价[J]. 农药, 2013, 52 (1): 23-27.
18. 杨石有, 刘德坤, 张翠, 张少飞, 邓振洲, 李正杨, 黄彬彬, 吴祖建, 吴刚. 毒死蜱微球和乳液在水中的降解动态及其对盲蝽伊蚊幼虫的毒力[J]. 农药学报, 2013, 15 (4): 105-109.
19. 杨石有, 张少飞, 刘德坤, 张翠, 李正杨, 黄彬彬, 吴祖建, 吴刚. 毒死蜱-高效氟啶菌酰胺微球高效液相色谱分析[J]. 福建农林大学学报(自然科学版), 2013, 42(5): 477-479.

通信地址: 福建省福州市金山福建农林大学植物保护学院, 350002

联系电话/传真: 0591-8764115

电子邮箱: bbhuang@fafu.edu.cn

