



湖南中医药大学

Hunan University of Chinese Medicine

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[教育教学](#)
[科学研究](#)
[学科建设](#)
[研究生工作](#)
[招生就业](#)
[学生工作](#)
[党建工会](#)



--= 在编教师 =--

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [在编教师](#)

正高

副高

中级

初级

黄莺

2017/01/11 09:16:23

693 人浏览



黄莺，女，1965.1出生，汉族，湖南长沙人。中共党员，理学硕士学历，教授，中药学硕士生药学院无机物化教研室主任。

工作领域：主讲无机化学、医用无机化学课程。

研究方向：长期从事物化和无机体系计算化学研究，中药抗凝有效成分分离纯化的研究。

科研情况：先后主持省级课题3项，参与国家、省厅级课题9项。主编中医类《医用无机化学》实验》教材各1本，以10次副主编、6次编委的身份参编全国中医药院校规划教材《无机化学》《天验》共16本。近十年来，发表教学科研论文共计26篇，其中第一作者（通讯作者）的SCI论文7篇。

一、代表课题

[1]省教育厅（2010.1-2011.12）：中医药院校《无机化学》课程教学体系改革的研究与实践 [2009]321号

[2]省教育厅（2011.1-2011.12）：湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目：水蛭对其抗凝活性改变的研究，杨志成 杨蕙榕 王璇 罗亚军 唐波。湘教通[2011]272号（理工类）

[3]国家自然科学基金（2012.1-2013.12）：基于水蛭抗凝活性物分离纯化及作用机理的研究（1

[4]湖南中医药大学校级研究生创新性研究项目：酚类药物和类似药物分子的酸碱性密度泛函研究。

二、代表性论文

[1]黄莺.就业导向下的中医药院校无机化学教学设想，大学时代，2006，10: 104

[2]黄莺,肖小明,吴萍.表面活性剂CTAB存在下碳糊电极测定乙炔雌二醇.浙江化工,2007,3~24

[3]Huang,Y.; Zhong,A.G.; Rong,C.Y.; Xiao,X.M.; Liu,S.B. Structure, Spectroscopy,and Rea Properties of Porphyrin Pincers: A Conceptual DFT and TD-DFT Study, The Journal of Physi Chemistry A . 2008, 112,305-311

[4]杨益,黄莺*,徐爱良,罗跃,彭延古.不同提取方法对水蛭、土鳖虫、蜈蚣抗凝活性的研究药大学学报,2009,29(3):24-26

- [5]黄莺, 刘文龙*, 钟爱国, 刘述斌.双核镉配聚体及其衍生物荧光光谱发光机理的计算化学研究. *大学自然科学学报*, 2010,33(4): 69-70
- [6] Ying Huang, Ai-Guo Zhong, Qinsong Yang, and Shubin Liu, Origin of anomeric effect density functional steric analysis, *J.Chem. Phys.* 134, 084103 (2011).
- [7]Ying Huang, Ai-Guo Zhong, and Shubin Liu,密度泛函活性理论预测单取代和多取代苯甲酸(英文).Predicting pKa Values for Singly and Multiply Substituted Benzoic Acids with Density Functional Reactivity Theory, *湖南师范大学自然科学学报*, 2011,34(1): 52-55
- [8]黄莺, 张晓青, 李龙, 易小民, 田雪飞.水蛭提取液对凝血酶诱导血管内皮细胞释放vWF、t1的影响.*中国中西医结合急救杂志*. 2011,18(2): 75-77
- [9]黄莺, 张晓青*, 雷志丹, 李龙, 惠华英.中医药院校无机化学教学改革初探.*中国科教创新导报* 2011,31: 55
- [10]黄莺*, 雷志丹, 张晓青, 李龙.密度泛函计算中基组的收敛现象: 强成键体系CO分子.*湖南自然科学学报*, 2011,34(5): 50—54
- [11]Ying Huang,^{†,*} Lianghong Liu,[†]Wanhui Liu,[†]Shaogang Liu,[§]and Shubin Liu^{||,*}Modeling Molecular Acidity with Electronic Properties and Hammett Constants for Substituted Benzoic Acids,*The Journal of Physical Chemistry A*.2011,115, 14697-14707
- [12] Ying Huang,^{1*} Lianghong Liu,¹ and Shubin Liu,^{2*}.Towards Understanding Protone and Gas-Phase Basicity with Density Functional Reactivity Theory, *Chemical Physics Letters*.2012,527,73-78
- [13]黄莺, 张晓青, 雷志丹, 李龙, 惠华英.中医药院校无机化学教学改革的思路与实践.*湖南大学学报*, 2012, 32(4): 65-66
- [14].刘良红, 张鹏飞*, 黄莺^{1*}.用密度泛函活性理论和Hammett常数预测单双取代苯酚的酸性. *报*, 2013, 29(3): 508-515
- [15].杨志成, 刘良红, 张晓青, 杨蕙榕, 黄莺*.水蛭提取液对凝血酶诱导血管内皮细胞释放血一酮一前列腺素F_{1α}的影响,*中国中西医急救杂志*, 2013, 20(3): 146-148
- [16].刘良红, 谭茜, 卢茂芳, 张晓青, 雷志丹, 黄莺*.水蛭提取液对凝血酶诱导血管内皮细胞表达TF的影响, *中西医结合心脑血管病杂志*, 2014,12(5):594-595
- [17].Wenjie Wu,[†] Zemin Wu,[‡] Chunying Rong,^{*}Tian Lu, Ying Huang,^{*,†} and Shubin Liu^{*} Computational Study of Chemical Reactivity Using Information Theoretic Quantities from Density Functional Theory for Electrophilic Aromatic Substitution Reactions *The Journal of Physical Chemistry A. J. F. Chem. A* 2015, 119, 8216–8224 (JPCA) 8216-8224
- [18].吴文杰, 张晓青, 惠华英, 李龙, 黄莺*.连接不同轴向配体铁卟啉体系的自旋非极化和自泛函活性理论研究.*湖南师范大学自然科学学报*, 2015.38(5):40-47
- [19].吴文杰^{1,2}, 邓阳¹, 谭桂林¹, 罗娟¹, 陈秧¹, 黄莺^{1*}, 张峰^{2*}—测多评法测定葛根药材中5类成分, *中草药*, 2017, 48(4): 777-781
- [20].Ying Huang, Chunying Rong, Ruiqin Zhang, Shubin Liu*, Evaluating frontier orbital energy and HOMO/LUMO gap with descriptors from density functional reactivity theory. *J Model* (2017) 23:3 DOI 10.1007/s00894-016-3175-x
- #### 四、获奖
- [1]《无机化学》(全国中医药院校协编教材)02.7科学出版社出版(获湖南中医学院教材二等奖)
- [2]《无机化学》05.9中国中医药出版社出版, (获新世纪全国高等中医药优秀教材)
- [3]论文“中医药院校无机化学教学改革初探.*中国科教创新导刊*. 2011, 31: 55” (获湖南省教育改革优秀成果二等奖)

[4] **Ying Huang**, *Lianghong Liu, Wanhui Liu, Shaogang Liu, and Shubin Liu* Modeling Molecular Acidity with Electronic Properties and Hammett Constants for Substituted Benzoic Acids, *Journal of Physical Chemistry A*. 2011, 115, 14697-14707 获湖南省第十四届优秀自然科学论文二等奖。
[5] 2002年被湖南中医学院评为“学生最喜爱的教师”。

上一条: 张春桃

下一条: 肖冰梅