

姓名:	惠阳	
出生年月:	1982年5月	
职称:	副教授	
学历(学位)	博士研究生/理学博士	
导师类别	学术型硕士生导师 专业型硕士生导师	
研究方向:	毛细管电泳分离分析、化学教育学	
招生专业	分析化学、化学教育学	
联系方式	Tel: 15595805279 E-mail: 327834270@qq.com	

### 1. 学习工作经历:

2011/07-至今 海南师范大学化学与化工学院, 讲师(2011年), 副教授(2014年)  
2000/09-2011/06 兰州大学化学与化工学院, 理学学士(2004年), 理学博士(2011年)

### 2. 研究方向

中草药活性成分的毛细管电泳分析, 中学化学教育

### 3. 项目

主持完成: 海南省科学研究项目“高良姜黄酮类提取物毛细管电泳指纹图谱分析”; 海南省自然科学基金“基于毛细管电泳的胡椒碱光诱导异构化反应研究”。

目前主持在研: 海南省高等学校教育教学改革研究项目“面向本科生开设研究型开放性仪器分析实验的探索和实践---以基于毛细管电泳技术的海南白沙绿茶中茶多酚分析为例”; 海南省自然科学基金“海南特有民间草药海南九节新颖抗肿瘤活性成分及其作用机制研究”

### 4. 部分成果

- Hui, Y.; Zhou X Q.; Chen, G. Y.; Han, C. R.; Song, X. P.; Dai, C. Y.; Wenhao Chen; Chemical constituents of the flowers of *Wedelia trilobata*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2019, 55: 160-163.
- Hui, Y.; Cao, J.; Lin, J.; Yang J. N.; Liu, Y. J.; Han, C. R.; Song, X. P.; Dai, C. Y.; Zhang, X. P.; Chen W. H.; Chen, G. Y. Eudesmanolides and other constituents from the flowers of *Wedelia trilobata*. *Chemistry & Biodiversity*, 2018, 15: e1700411.
- 惠阳, 孙振范, 陈文豪, 提高分析化学课堂吸引力的教学策略, *化学教育(中英文)*, 2018, 39(4): 17-21.
- 惠阳; 仲佳明; 武晓雪; 陈文豪; 高良姜黄酮类成分的毛细管电泳特征图谱分析, *中药材*, 2017, 40(1): 69-72.5.
- 惠阳, 陈文豪, 关于本科生科研能力培养的思考, *化学教育(中英文)*, 2014, 35(6): 7-13.
- Hui, Y.; Li, X.; and Chen, X. Assessment for the light-induced cis-trans, isomerization of rhapontigenin and its glucoside rhaponticin by capillary electrophoresis and spectrometric methods. *Journal of Chromatography A*, 2011, 1218(34): 5858-5866.
- Hui, Y.; Zhou, L.; & Chen, X. G. Analysis of ammonia and aliphatic amines in environmental water by micellar electrokinetic chromatography and qspr modeling of electrophoretic migration time. *Talanta*, 2010, 80(5): 1619-1625.