



▶ 通知公告

- 职称评审材料公示: 2020年化学学科组 (... 2020-12-03
- 2020年校运会化学化工学院教职工代表队... 2020-11-24
- 2020年校运会化学化工学院学生代表队获... 2020-11-24
- 化学化工学院消防应急演练 暨实验室安全... 2020-11-16
- 化学化工学院第十五届学生机构主要干部... 2020-10-27
- 化学化工学院关于选聘第十五届院级学生... 2020-10-21

▶ 站内搜索

站内搜索:

当前位置: [学院主页](#)>>[师资队伍](#)>>[化学系教师](#)>>正文

余炳生-教师简介

2018-06-18 21:38 审核人: (点击: 2005)

姓名	余炳生	性别	男	出生年月	1966.12	籍贯	湖南宁远	
职称	教授	民族	汉	最高学历	博士	党派		
研究方向	分析化学, 绿色化学			联系方式	yubingsheng@yahoo.com			

主要学习工作经历、学术兼职和教学情况

1. 学习经历

- 1994.09-1997.06, 湖南大学, 分析化学, 理学博士, 导师: 姚守拙。
- 1988.09-1991.06, 西南师范大学, 环境分析化学, 理学硕士, 导师: 刘绍璞。
- 1984.09-1988.06, 华中师范大学, 化学专业, 理学学士。

2. 工作经历

- 2005.01.-至今, 湛江师范学院(岭南师范学院), 化学科学技术学院(化学化工学院), 教授。
- 1998.12-2004.12, 湛江师范学院, 化学系(化学科学技术学院), 副教授。
- 1997.09-1998.12, 湛江师范学院, 化学系, 讲师。
- 1991.07-1994.08, 贵阳医学院, 预防医学系, 助教, 讲师。

3. 教学情况

主讲本科学生的课程包括仪器分析, 分析化学, 食品化学, 分析化学实验, 仪器分析实验等。

科学研究情况简介

1. 主要研究方向

- (1) 涉及分析化学各方向, 以色谱分析化学和电化学分析为主;
- (2) 绿色化学, 如绿色溶剂等;
- (3) 废弃物的回收及综合利用。

2. 承担项目

- (1) “用于现代分离科学的纳米粒子研究”, 编号: “校Q02044”, 广东省教育厅“千百十”人才工程专项基金, 2002-2004年, 经费2.00万元。(已完成)

3. 代表论文

- 1) Xiao-Lin Zheng, **Bing-Sheng Yu***, Ke-Xian Li, Ying-Na Dai, Determination of melamine in dairy products by HILIC-UV with NH₂ column, Food Control, 2012, 23, 2 45-250. (通讯作者)
- 2) **Yu Bing-Sheng**, et al, Simultaneous Determination of Cinnamaldehyde, Eugenol and Paeonol in Traditional Chinese Medicinal Preparations by Capillary GC-FID, Chemical

and Pharmaceutical Bulletin, 2006, 54(1), 114-116.

3) **Yu Bing-Sheng**, et al, Simultaneous Determination of Chlorogenic Acid, Forsythin and Arctiin in Traditional Chinese Medicines Preparation by Reversed Phase-HPLC, Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 2003, 51(4), 421-424.

4) **Yu Bing-Sheng**, et al, Reversed-phase HPLC Determination of Puerarin in Chinese Medicinal Preparations Containing Pueraria, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2002, 30(3), 843-849.

5) **Yu Bingsheng**, et al, Ion Chromatographic determination of nitrite and nitrate in foodstuffs and saliva with bulk acoustic wave detection, Analytical Sciences, 2001, 17(4), 495-498.

6) **Yu Bing-Sheng**, et al, Ion Chromatographic Determination of Calcium and Magnesium Cations in Human Saliva and Urine with a Piezoelectric Detector, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2001, 25(5-6), 1029-1032.

7) **Yu Bing-Sheng**, et al, Ion Chromatographic Study of Sodium, Potassium and Ammonium in Human Body Fluids with Bulk Acoustic Wave Detection, Journal of Chromatography B: Biomedical Applications, 1997, 693, 43-49.

8) **Yu Bing-Sheng**, et al, Ion Chromatographic Determination of Salicylate in Human Serum with Bulk Acoustic Wave Sensor as Detector, Journal of High Resolution Chromatography, 1997, 20, 227-230.

9) **Yu Bing-Sheng**, et al, Determination of Chloride in Human Body Fluids by Ion Chromatography with Piezoelectric Sensor as Detector, Analytical Letters, 1996, 29, 43-57.

10) 余炳生, 李云娟, 陈育芳, 高碘酸钾氧化4-氨基安替比林光度法测定挥发酚, 化工环保, 2013, 33(5): 469-4772.

11) 余炳生等, “饮料及果品中糖精、苯甲酸、山梨酸和咖啡因的反相HPLC同时快速测定”, 食品科学, 2001, 22(2), 67-70.

12) 杨小平, 余炳生等, “RP-HPLC法测定感冒清热颗粒中葛根素的含量”, 药物分析杂志, 2001, 21(5), 331-333.

4. 专利

- (1) **余炳生**, 一种以剑麻纤维为原料制备醋酸纤维素的方法, 2016/07/14, (专利申请号: 201610553629), 实审阶段。

【关闭窗口】