



颜流水，男，1964年3月生于江西进贤。1984年7月于北京师范大学化学系本科毕业，1995年7月毕业于湖南大学化学化工系，获分析化学硕士学位，2003年7月毕业于清华大学化学系，获分析化学博士学位。2005年10月至2006年10月受国家留学基金委资助在捷克科学院分析化学研究所从事环境与生物分析研究。现为南昌航空大学环境与化学工程学院院长、教授、环境科学与工程一级学科硕士点负责人、江西省新世纪百千万人才工程人选、湖南大学环境学院环境科学与工程以及学科博士生指导老师，兼任中国仪器仪表学会分析仪器学会生命科学仪器专业委员会委员、江西省分析测试协会副理事长、江西省环境科学学会环境影响评价专业委员会委员、《环境科学与技术》杂志特约编委、国家创新基金评审专家。

主要从事环境污染监测与生命科学中分离分析新方法、新技术及应用研究，作为项目主要成员参与并完成了包括国家自然科学基金十五重大项目、国家863计划项目和科技部九五攻关项目等5项国家级研究课题，主持完成省部级课题4项，获航空科学技术二等奖和江西省自然科学三等奖各1项。目前正主持国家自然科学基金和省级课题共4项，已公开发表学术论文60余篇，其中SCI论文20篇，参编出版教材和学术著作2部，获国家专利1项。

附件1 近五年来主持的省部级以上科研课题

年度 课题种类 课题名称 主持或参与

- 2008 国家自然科学基金 基于介孔复合材料发光的芯片电泳新方法及其在DNA损伤检测中的应用 主持
 2008 江西省科技厅科技项目 基于纳米离子阱的空气负离子富集及在线监测传感技术研究 主持
 2005 江西省自然科学基金 饮用水及水源水中内分泌干扰物的液质联用分析新方法 主持
 2005 江西省科技厅工业科技攻关项目 高纯度油茶皂甙提取纯化新工艺研究 主持
 2005 江西省教育厅科技计划项目 高纯度油茶皂甙生产中的绿色化分离技术试验研究 主持
 2004 江西省教育教学改革重点课题 研究生创新能力培养途径与培养模式改革研究 主持
 2004 南昌大学食品科学教育部重点实验室开放基金 中药与食品中有机农药残留及重金属检测方法研究 主持
 2004 江西省材料科学与工程研究中心开放基金 新型导电聚合物/二芳基乙烯复合材料的制备与应用研究 第二主持

附件2 近五年来发表的主要学术论文：

- [1] Xiaoming Liu, Liushui Yan, Jun Liu. Tunable photoluminescence and cathodoluminescence properties of Eu³⁺-doped LaInO₃ nanocrystalline phosphors. *Journal of the Electrochemical Society*, 2009, 156 (1) : 1-6
 [2] Shouzhi Pu, Liushui Yan, Zhendong Wen, Gang Liu, Liang Shen. Synthesis and chlorine atom position effect on the properties of unsymmetrical photochromic diarylethenes. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 2008, 196: 84-93
 [3] Jianyu Pan, Si Zhang, Liushui Yan, et al. Separation of favanone enantiomers and favanone glucoside diastereomers from *Balanophora involucreata* Hook. f. by capillary electrophoresis and column reversed-phase high-performance liquid chromatography on a C₁₈ column. *Journal of Chromatography A*, 2008, 1185 : 117-129
 [4] 颜流水, 付结友, 罗旭彪, 涂新满, 郜建东. 环境内分泌干扰物与DNA相互作用的光谱研究. *环境化学*, 2008, 27 (3) : 375-377
 [5] 俞斌, 颜流水*, 罗旭彪, 郜建东, 史蓉蓉. HPLC法测定油茶桔饼中两种主要黄酮苷, *分析试验室*, 2008, 27 (10) : 52-54
 [6] 颜流水, 温振东, 黄智敏, 万益群, 井晶. 毛细管电泳法测定金银花中绿原酸、芦丁和槲皮素, *药物分析杂志*, 2007, 27(3): 367-370
 [7] 颜流水, 郑鄂湘等. 固相萃取-液质联用法测定饮用水中双酚A和邻苯二甲酸二丁酯, *分析试验室*, 2007, 26 (6): 10-14
 [8] T. Roman, Liushui Yan, F. Foret. Autofocusing and ESI/MS analysis of protein digests in a miniaturized multicompart ment electrolyz, *Electrophoresis*, 2007, 28(13):2283-2290
 [9] Q. Peng, L. S. Yan, D. Z. Chen, F. Z. Wang, P. Wang, D. C. Zou. Synthesis and Characterization of Hyperbranched Polyfluorenes Containing Triarylpyrazoline Cores Towards Efficient Blue Light-Emitting Diodes. *Journal of Polymer Science: Part A: Polymer Chemistry*, 2007, 45: 5296-5307
 [10] 颜流水, 丁军军, 史蓉蓉, 杨晓燕, 万益群. HPLC/MS/MS多反应监测法测定藜蒿中绿原酸的含量, *分析测试学报*, 2006, 25 (3) : 89-91
 [11] 颜流水, 井晶, 黄智敏, 温振东, 刘凤涛. 槲皮素分子印迹聚合物的制备及固相萃取性能研究, *分析试验室*, 2006, 25 (5) : 97-100
 [12] 颜流水, 黄智敏, 胡臻恺, 万益群, 陈燕清. 藜蒿中黄酮类化合物的微波辅助萃取研究, *分析试验室*, 2006, 25 (3) : 66-69
 [13] 颜流水, 温振东, 井晶, 万益群, 杨晓燕. 猪肝中克伦特罗和沙丁胺醇的毛细管电泳-质谱联用分析, *分析测试学报*, 2006, 25 (6) : 43-45
 [14] 陈燕清, 颜流水. HPLC—MS / MS法快速测定果蔬中的杀线威和涕灭威残留. *南昌大学学报: 理科版*, 2006, 30

(6): 574-576

[15] 陈燕清, 谢宇, 颜流水, 魏洽. 液相色谱 / 质谱法测定生鲜牛奶中的两种氨基甲酸酯农药残留. 江西科学, 2006, 24(3): 242-244

[16] Zhendong Wen, Shouzhi Pu, Liushui Yan. 1-(2,5-Dimethyl-3-thienyl)-3,3,4,4,5,5-hexafluoro-2-[5-(4-fluorophenyl)-2-methyl-3-thienyl]cyclopent-1-ene: a new photochromic diarylethene compound, Acta Cryst. 2006, E62, o4372-o4374

[17] Shou-Zhi Pu, Zhen-Dong Wen, Liu-Shui Yan. 2-[5-(3-Cyanophenyl)-2-methyl-3-thienyl]-1-(2,5-dimethyl-3-thienyl)-3,3,4,4,5,5-hexafluorocyclopent-1-ene: a new Photochromic diarylethene compound. Acta Cryst. 2006, E62, o5681-o5683

[18] Shou-Zhi Pu, Gang Liu, Liu-Shui Yan. 3,3,4,4,5,5-Hexafluoro-1,2-bis(3-methyl-5-[3-(trifluoromethyl)phenyl]-2-thienyl)cyclopent-1-ene. Acta Cryst. 2005, E61: o2856-o2858

[19] 颜流水, 郑鄂湘, 丁军军, 万益群, 黄智敏. 藜蒿中绿原酸的密闭微波辅助萃取研究, 食品与发酵工业, 2005, 31(12): 137-139

[20] 刘科辉, 颜流水, 罗国安. 纳米氧化铜催化化学发光性能及其氨基酸检测. 分析化学, 2005, 33(6): 847-849

[21] 颜流水, 丁军军, 汪月华, 黄智敏, 陈燕清. 现代微分离新技术及在环境与生物医药分析中应用, 南昌航空工业学院学报, 2005, 2: 1-6

[22] 温振东, 井晶, 颜流水, 杜楠. 毛细管电泳法测定镀层中金属元素. 南昌航空工业学院学报, 2005, 1: 54-57

[23] 颜流水, 黄智敏, 蒲守智, 刘任炜. 氯霉素分子印迹聚合物的制备研究, 南昌航空工业学院学报, 2005, 1: 1-5

[24] 杨晓燕, 颜流水, 杜楠, 温振东, 丁园. 用标准加入石墨原子化法测定铝合金电解着色膜中的铜、镍、锡. 材料保护, 2005, 38(6): 67-70

[25] 钟学明, 唐洲, 颜流水, 臧献明, 王勇. 硝酸铈铵中铈的价态分析, 分析科学学报 2005, 21(5): 581-582

[26] 颜流水, 赵基源, 杨学东, 罗国安. 抗痴呆药中加兰他敏对映异构体毛细管电泳分离及药物质量控制. 高等学校化学学报, 2004, 2: 256-260

[27] 颜流水, 罗国安, 王宗花, 王义明. 分子印迹毛细管整体柱液相色谱法测定咖啡因. 分析化学, 2004, 2: 148-152

[28] 颜流水, 罗国安, 王宗花, 王义明. 梯度加压毛细管电色谱同时分离大黄提取液中五种蒽醌类化合物. 高等学校化学学报, 2004, 5: 827-830

[29] 姚波, 颜流水, 王义明, 罗国安. 微全分析系统中的电色谱分离技术. 分析化学, 2004, 32(12): 1673-1676

[30] 付煜荣, 颜流水, 罗国安, 陈翠真等. 毛细管电动色谱分离手性氨基酸及其在生物样品分析中应用. 分析化学, 2004, 32(12): 1575-1579

[31] 姚波, 颜流水, 罗国安. 微全分析系统中的电色谱分离技术. 分析化学, 2004, 32(12): 1673-1676

[32] 陈燕清, 颜流水, 黄智敏. 醇溶剂回流法提取藜蒿中黄酮类化合物方法研究, 南昌航空工业学院学报, 2004, 18(3): 61-64

[33] 陈燕清 颜流水. 食品中农药残留前处理技术进展, 江西化工, 2004, 3: 17-23

附件3 近五年来参加国际、国内会议的论文:

1. 颜流水. 2008高校和企业对接节能降耗与污染减排学术研讨会, 2008年7月, 武汉 (分会主持)

2. 颜流水. 国家自然科学基金委邀请参加中国色谱分析发展战略研讨会, 2007年11月, 大连

3. 颜流水, 付结友, 罗旭彪等. 环境内分泌干扰物与DNA相互作用的共振光散射光谱研究. 第四届全国环境化学学术报告会论文集, 2007年10月, 南京 (分会主持, 分会报告)

4. 颜流水, 郑鄂湘. SPE-LC-MS/MS 法同时检测饮用水中多组分内分泌干扰物的方法研究. 中国环境科学学会2007学术年会优秀论文集(上卷), 北京: 中国环境科学出版社, 513-514, 北京, 2007年5月

5. Liushui Yan et al. Simultaneous Determination of 15 Trace Organic Pollutants in Drinking Water by Solid-phase Extraction-Liquid Chromatography-Ion Trap Mass/Mass Spectrometry. 34th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, June, 2006, Hamburg (Germany). (大会报告)

6. 郑鄂湘, 颜流水*, 杨晓燕, 温振东, 丁军军. SPE-LC-MS/MS法同时检测水体中多组分内分泌干扰物的方法优化与比较. 第九届中国化学会分析化学年会暨第九届全国原子光谱学术会议, 南昌, 2006年10月

7. 温振东, 颜流水*, 万益群, 邵建东, 井晶. 在线堆扫胶束电动色谱法测定多组分农药残留. 第九届中国化学会分析化学年会暨第九届全国原子光谱学术会议, 南昌大学学报2006, 30(suppl) 650-651, 南昌, 2006年10月

8. 井晶, 颜流水*, 温振东, 邵建东, 付结友. 胶束电动色谱分析大孔树脂对油茶的提取效果. 第九届中国化学会分析化学年会暨第九届全国原子光谱学术会议, 南昌大学学报2006, 30(suppl) 652-65, 南昌, 2006年10月

9. 颜流水, 丁军军. 饮用水中多组分环境激素同时测定的液质联用分析方法研究, 全国有机质谱学术交流会, 丽江, 2005年11月

10. 颜流水, 丁军军. HPLC/MS/MS多反应监测法测定藜蒿中绿原酸的含量, 全国有机质谱学术交流会, 丽江, 2005年11月

11. 颜流水, 汪月华, 黄智敏, 丁军军. 现代分离分析新技术在生物医药与环境分析中应用. 2004年江西省分析测试学术交流会论文集, 4-6, 南昌: 2004年10月: (大会报告)

12. 颜流水等. 生物组织中克伦特罗的毛细管电泳-质谱联用分析. 第二届全国环境化学学术报告会论文集, 67-69, 上海, 2004年10月

13. 颜流水等. 水体中酚类环境激素的液相色谱联用分析. 第二届全国环境化学学术报告会论文集, 70-72, 上海, 2004年10月

研究方向: 环境污染监测与生命科学中分离分析新方法、新技术及应用研究

联系方式:

更新时间: 2009-02-16 阅读次数: 2676次

简历更改

