



## 导师简介

### 一、基本情况

姓名：孙悦      性别：女      出生年月：1977年11月      学历（学位）：博士

工作部门：中药学院      职务：无      职称：副教授

从事专业：分析化学

招生专业：中药学

主要研究方向（最多2个）：微流控分析、中药分析

电子信箱：Sunyue1102@yahoo.com.cn

### 二、学习、工作经历

2006年6月毕业于浙江大学化学系，分析化学专业

2006年7月至今 广东药学院中药学院，从事教学科研工作

### 三、主要社会任职

无

### 四、主要学术成果

#### 1、论文

1. Determination of reactive oxygen species in single human erythrocytes using microfluidic chip electrophoresis. Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2005, 排名1
2. 纳米脂质体包裹荧光试剂进入单细胞的研究, 高等学校化学学报, 2006-04, 排名1
3. Novel multi-depth microfluidic chip for single cell analysis, Journal of chromatography A, 2006-05, 排名1
4. Intracellular Labeling Method for Chip-based Capillary Electrophoresis Fluorimetric Single Cell Analysis Using Liposomes, Journal of chromatography A, 2006-11, 排名1
5. 芯片毛细管电泳评估脂质体介导超氧化物歧化酶降低细胞内氧化应激, 分析化学, 2007-04, 排名1
6. 一种直接测定微流控芯片电渗流速度的新方法, 色谱, 2007-09, 排名1
7. 微乳介质中丹参酮IIA与牛血清白蛋白的相互作用, 光谱实验室, 2008-07, 排名1
8. 微乳液在苦参及其中成药薄层色谱分析中的应用, 时珍国医国药, 2008-08, 排名1

#### 2、专著

生物中药分析, 2007-08, 广东药学院自编教材, 主编

3、成果

4、获奖成果

五、目前承担项目

目前主持广东省自然科学基金项目一项：非水毛细管电泳微流控芯片的构建及用于中药分析的研究。