

中医战“疫”，上海通微全力助攻

武汉新型冠状病毒感染的肺炎疫情暴发后，国家卫健委发布了《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案》，并通过分析疫情形势和研究进展，组织专家在对前期医疗救治工作进行分析、研判、总结的基础上，及时对诊疗方案进行修订，目前已发布最新诊疗方案《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第五版）》。其中，第三版诊疗方案开始细化中医治疗新冠病毒肺炎的方案，将新冠病毒感染的肺炎分为湿邪郁肺、邪热壅肺、邪毒闭肺、内闭外脱等 4 类中医证型，并开出了推荐的基本方药。后续更新的第四版和第五版诊疗方案又进一步细化了中医治疗新冠病毒肺炎的方案，并推荐了藿香正气胶囊（丸、水、口服液）、金花清感颗粒、连花清瘟胶囊（颗粒）、疏风解毒胶囊（颗粒）、防风通圣丸（颗粒）等中成药。并要求各地根据病情、当地气候特点以及不同体质情况等，适时调整，辨证论治。

事实证明，中医加入治疗新冠肺炎后，疗效显著：

- 山西、河北、黑龙江、陕西四省试点开展**清肺排毒汤**救治新冠肺炎患者的临床疗效观察，总有效率达 90%以上。
- 湖南省中药治疗新冠病毒肺炎，截至 2 月 12 日 24 时中医参与后“治愈+症状改善”共 739 人，占参与治疗确诊病例总数的 80.77%。同时，湖南省中医药管理局紧急部署向全省复工企业免费发放预防用中药（**湘中医药函（2020）23 号**）推荐的**2 号药方**），以便抵御新冠肺炎疫情。
- 广东省 16 味中药组成的**透解祛瘟颗粒**（曾用名“肺炎 1 号方”）对于 184 个病例的治疗有效率高达 94%。
- 2 月 17 日，国务院联防联控机制新闻发布会公布的新冠肺炎救治工作进展情况显示，中医药参与救治新冠肺炎确诊病例占比 85.20%，湖北外 87%有效。

上海通微分析技术有限公司针对抗击新冠肺炎有效中药处方（“**清肺排毒汤**”、**诊疗方案中的基本方**、湖北省“**肺炎 1 号**”、湖南省“**预防 1 号方**”“**预防 2 号方**”等，另外各地也有其特色的中药处方），发挥通微特色产品优势，提供了完美的分析解决方案。

处方药中典型药材分析检测案例分享：

1. 桔梗（诊疗方案处方中药材）

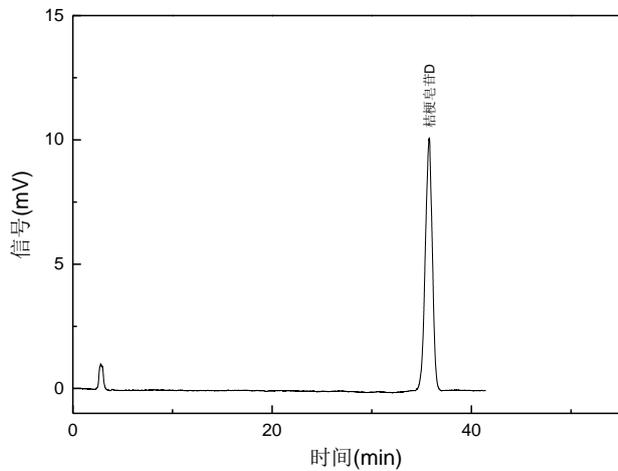


图 1 桔梗对照品检测色谱图

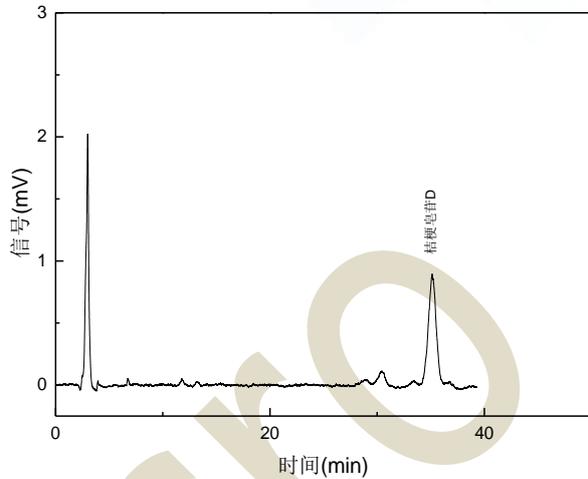


图 2 桔梗样品检测色谱图

推荐配置：

仪器：通微液相色谱系统（配自动进样器、柱温箱），配备通微 ELSD 检测器

色谱柱：BISCHOFF PRONTOSIL KROMAPLUS C18, 250 mm×4.6 mm, 5 μm；货号：2546E180PK050

2. 浙贝母（诊疗方案处方中药材）

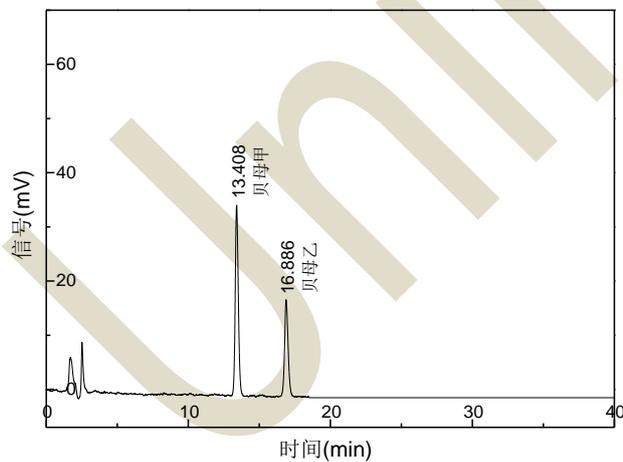


图 3 浙贝母 对照品检测色谱图

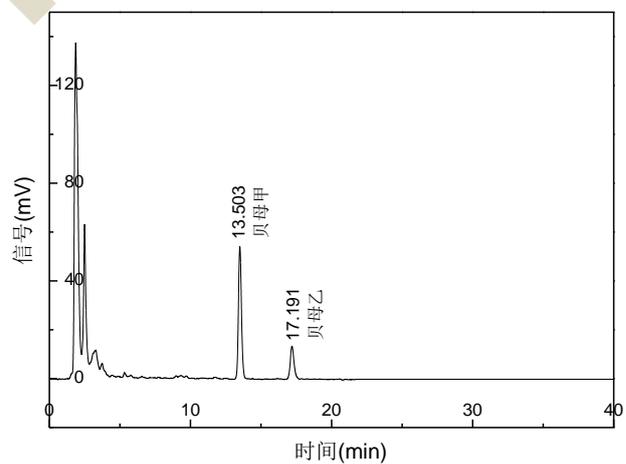


图 4 浙贝母样品检测色谱图

推荐配置：

仪器：通微液相色谱系统（配自动进样器、柱温箱），配备通微 ELSD 检测器

色谱柱：BISCHOFF PRONTOSIL KROMAPLUS C18, 250 mm×4.6 mm, 5 μm；货号：2546E180PK050

3. 知母（湖北省“肺炎1号”中药材）

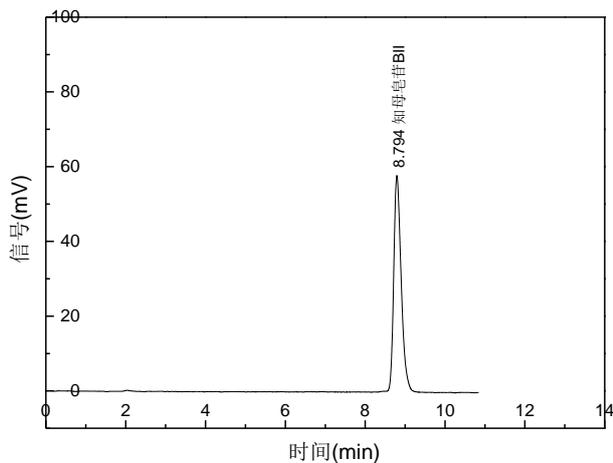


图5 知母对照品检测色谱图

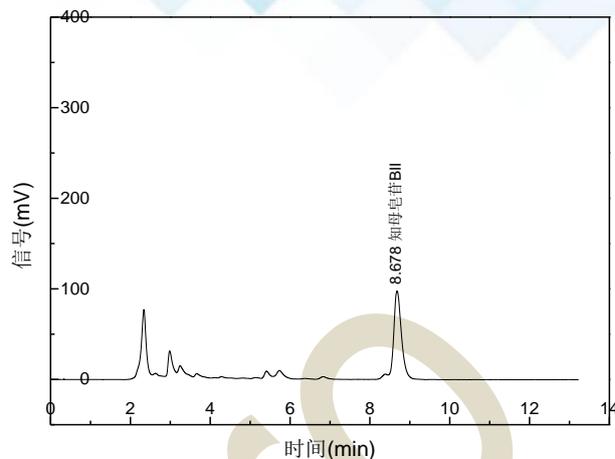


图6 知母样品检测色谱图

推荐配置:

仪器: 通微液相色谱系统(配自动进样器、柱温箱), 配备通微 ELSD 检测器

色谱柱: C8, 250 mm×4.6 mm, 5 μm;

4. 黄芪（湖南省“预防1号方”“预防2号方”中药材）

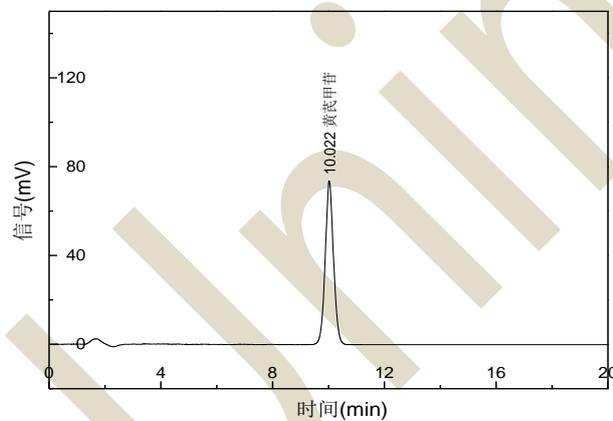


图7 黄芪对照品检测色谱图

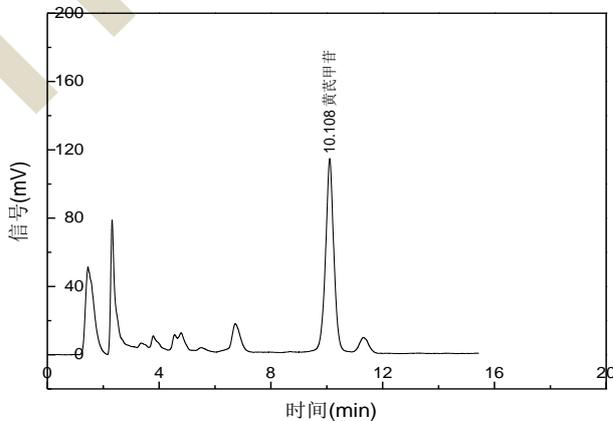


图8 黄芪样品检测色谱图

推荐配置:

仪器: 通微液相色谱系统(配自动进样器、柱温箱), 配备通微 ELSD 检测器

色谱柱: GlobalSIL GS-120-5-C18-AP, 250 mm×4.6 mm, 5 μm; 货号: 80242

5. 山银花（湖南省“预防1号方”“预防2号方”中药材）

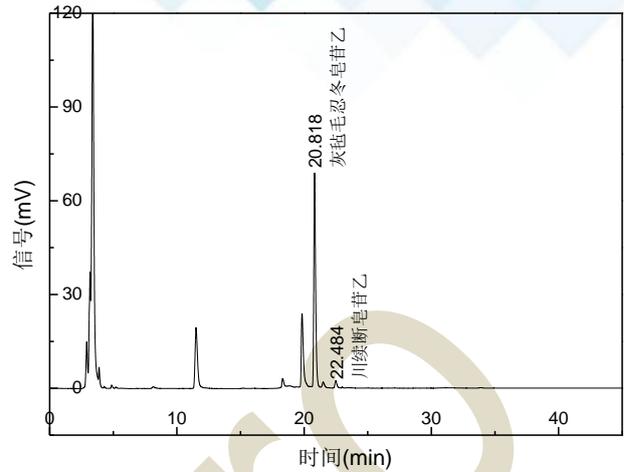
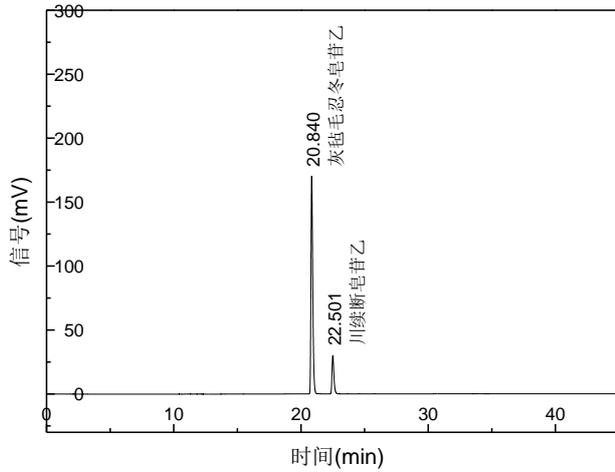


图9 山银花对照品 ELSD 检测色谱图 图10 10uL 进样量山银花样品 ELSD 检测色谱图

推荐配置:

仪器: 通微液相色谱系统 (配自动进样器、柱温箱), 配备通微 ELSD 检测器

色谱柱: BISCHOFF PRONTOSIL KROMAPLUS C18, 250 mm×4.6 mm, 5 μm; 货号: 2546E180PK050