



## 美国多明尼克大学J. Brent Friesen教授、美国伊利诺伊大学Shao-Nong Chen副教授来我校交流讲学

来源：药学院 付晖 日期：2017-06-06 点击率：1568

6月2日，美国多明尼克大学J. Brent Friesen教授和美国伊利诺伊大学Shao-Nong Chen副教授应邀为我校师生分别作了题为“Countercurrent separations for every laboratory”和“天然产物研究的新思考”的学术报告。

报告中，J. Brent Friesen介绍了逆流分离技术在实验室的应用，重点阐述了逆流色谱分离机制、实验条件的选择和利用该技术获得天然产物目标化合物等内容。他指出，其课题组已通过薄层色谱技术成功建立了一种简便快速的新型溶剂体系筛选方法。

Shao-Nong Chen在报告中介绍了其课题组当下的研究方向和研究进展，对天然产物的用途作了简单归纳，并提出“废物利用”这一研究热点。随后，他以从葡萄籽和松树皮等原料中提取单宁类化合物为例，详细描述了利用高速逆流色谱、HPLC、NMR、Perch软件等技术手段实现单个化合物的分离、鉴定工作。

报告后，参会师生结合自身研究领域与两位老师进行了详细的探讨。



[| 招标信息](#) | [| 精品课程](#) | [| 精弘苑](#) | [| 工大校友](#) | [| 媒体工大](#) | [| 视频新闻](#) | [| 工大校报](#) | [| 学生社区](#) | [| 信息服务](#) | [| 信息公开](#) | [| 相关链接](#) | [| 意见建议](#) |

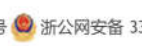


浙江省杭州市下城区潮王路18号 | 邮编 310014 | 查号台 0571-88320114

版权所有 © 浙江工业大学 | 信息化办公室维护 | 网络管理 www@zjut.edu.cn



官方微信集锦 浙ICP备06055204号



浙公网安备 33010302002621号