

附件 1. 培训内容及授课老师

一、《中国药典》对中药材薄层色谱鉴别、谱图的基本要求

主讲人：石上梅

简介：石上梅，国家药典委员会中药标准处处长，主任药师。1989 年～2004 年在中国药品生物制品检定所中药室工作，主要从事进口药、中药检定和质量标准研究等工作，2004 年至今，在国家药典委员会工作，从事中药质量标准制修订工作。兼任美国药典会膳食补充剂专家顾问组专家、科技部国际合作同行评议评委、国家发改委价格评审委员。

二、中药材薄层色谱鉴别方法建立的科学性、适用性、规范性及技术要点

主讲人：王峰涛

王峰涛，教授，现任上海中医药大学中药研究所所长，中药标准化教育部重点实验室主任，上海中药标准化研究中心主任，中药学国家一级学科重点学科带头人。生药学、中药学学科首位国家杰出青年基金获得者(1998)。兼任国务院学位委员会学科评议组成员，全国博士后管理委员会专家组评审专家，国家药典委员会第七、八、九、十届委员，中国药典(英文版) 副主编，美国药典委员会中药顾问组成员，中国自然资源学会天然药物专业委员会副主任委员、上海药学会副理事长等职务。

王峰涛教授致力于中药资源、鉴定、活性成分与质量标准、

有毒中药的安全性评价研究。将多学科技术有机整合，实现常用中药和珍稀濒危药用植物的真伪鉴别，建立反映内在质量的中药质量标准，并建立、完善其科学评价体系，负责研究制订了 50 余种药材、饮片、制剂、两种新方法的质量标准，为中国药典所刊载。其研究成果先后获国家科技进步一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 1 项，教育部高等学校自然科学一等奖 2 项，上海市科技进步一等奖 2 项；国家中医药管理局科技进步一等奖 2 项，作为主编、副主编等出版专著 14 部；发表论文 500 余篇，其中 SCI 论文 200 余篇。

三、TLC/HPTLC 在中药材国际标准中的应用

主讲人：Eike Reich

简介：Eike Reich，教授，博士。是卡玛公司瑞士研究所的主任，他于 1990 年获得天然产物化学博士学位，目前是巴塞尔大学药学院客座教授，硕士生导师。主要研究 HPTLC 在中药分析中的应用，以第一作者（或通讯作者）发表高水平学术文章 20 余篇，作为主编出版专著《高效薄层色谱技术应用于草药分析》（High-Performance Thin-Layer Chromatography for the Analysis of Medicinal Plants）。在美国及欧洲国家担任多项社会兼职：如美国化学协会、瑞士化学协会、AOAC、瑞士植物药疗法协会、美国草药产品协会等。Eike Reich 教授在薄层色谱和中药分析方面具有很高的造诣和学术影响力。

四、TLC/HPTLC 标准操作规程

主讲人：谷丽华

简介：谷丽华，副研究员，就职于在上海中医药大学中药研究所、上海中药标准化研究中心，主要从事中药活性成分与质量标准研究。参与完成《中国药典》2005年版、2010年版以及《中国药典》2010年版标准提高等多项中药质量标准研究课题，参与“2005年版中华人民共和国药典中药材薄层色谱彩色图集”的研究和编写工作。发表与质量标准和薄层色谱相关文章10余篇，参编相关著作3部。研究内容曾获国家科技进步二等奖1项（2010年）和上海市科技进步一等奖1项（2008年）

五、TLC谱图制作与编制要求及技术要点

主讲人：张紫佳

简介：张紫佳，副研究员，就职于在上海中药标准化研究中心、上海中医药大学中药研究所，主要从事中药的活性成分与质量标准研究，参与完成了多项国家、行业、企业标准。近年来，承担国家自然科学基金青年基金项目1项，国家药典委员会项目1项，上海市科技启明星项目和启明星跟踪项目各1项，并参与完成了十余项国家和省部级研究课题。参与“2005年版中华人民共和国药典中药材薄层色谱彩色图集”的研究和编写工作。研究成果获得国家科技进步二等奖1项（2010），上海市科技进步一等奖1项（2008）。参编专著3部，发表文章10余篇。

六、代表性样品的TLC鉴别与图谱研制（实验）

技术支持：唐吉鹤、李惜初（力扬公司）

谷丽华、张紫佳（上海中药标准化研究中心）