

附件 1:

培训内容及授课老师

一、中药标准中指纹图谱研究的要求与应用

内容简介: 介绍中药指纹图谱研究建立的方法和技术要求, 通过实例讲解, 说明指纹图谱研究和应用要点。

主讲人: 石上梅

简介: 国家药典委员会中药标准处副处长, 主任药师。从事中药质量标准制修订工作。在中国药品生物制品检定所中药室工作期间, 主要从事进口药、中药检定和质量标准研究等工作。现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、中药指纹图谱工作软件的应用

内容简介: 开发背景与思路; 计算模式与版本沿革; 功能与使用。

主讲人: 翟为民

简介: 国家药典委员会中药标准处, 主任药师。从事国家药品标准工作。在国家项目及中药的国家标准有关专项课题中, 承担国家标准与信息化处理等工作, 主持了中药色谱指纹图谱相似度评价系统软件的相关工作, 组织开展软件编制测评、升级应用等一系列工作。

三、中药注射剂指纹图谱实例演示 (图谱匹配)

内容简介:

(一) 指纹图谱检验实例讲解: 标准解读与分析, 供试品溶

液和参照物溶液的制备，高效液相色谱仪的操作简介，数据的处理和导出，相似度计算。

（二）指纹图谱项目标准建立实例讲解：建立对照指纹图谱的原则和思路，样品分析，对照图谱的生成，限度的制定

主讲人：聂黎行

简介：中国食品药品检定研究院中药民族药检定所，助理研究员。主要从事中药质量控制方面的工作，研究方向包括中药质量标准的建立、中药检验、中药化学对照品标定、近红外光谱技术在中药质量控制中的应用、中成药中重金属及有害元素的测定、中药注射液质量标准及化学成分研究等。

四、中药指纹图谱电子对照图谱应用的介绍

内容简介：国家药典委员会中药色谱指纹图谱网站服务工作流程；电子标准图谱用户注册与下载使用；网站支持服务与联系方式介绍。

主讲人：唐亮

简介：唐亮，软件工程师，相关网站服务。

五、其他

相似度软件在不同品牌、不同型号仪器上的应用。