

穗药协[2023]14号

关于举办《医药领域专利申请、审查和保护》 主题培训暨《旋转流变仪在医药行业综合应用 分析技术交流》的通知

各会员企业及相关单位：

为了进一步提高医药企业，在医药领域专利申请、审查和保护的认知，加大医药知识产权创造、运用、保护力度，以及促进医药企业对旋转流变仪在医药行业应用的了解，契合制药法规要求，并在制药热熔挤出工艺中指导辅料选择、配方及挤出加工，推动医药行业高质量发展。协会定于2023年5月22日举办《医药领域的专利申请、审查和保护》主题培训暨《旋转流变仪在医药行业综合应用分析技术交流》，现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：广州医药行业协会

广州医药产业知识产权联盟

协办单位：赛默飞世尔科技（中国）有限公司

广州市药学专业继续教育培训基地

二、时间、地点

会议时间：2023年5月22日（星期一）09:00-12:00

会议地点：沙面北街45号后座三楼礼堂

三、参加人员

协会会员企业、广州医药产业知识产权联盟成员及相关单位主管知识产权工作的领导、部门负责人、科研人员和协会知识产权工作部成员，纪检、法务、企管、生产相关人员，研发、质量总监、经理及相关部门工作人员。

四、培训主题

一、医药领域专利申请、审查和保护

二、旋转流变仪医药行业应用及指导原则法规解读

三、旋转流变仪指导热熔挤出辅料和挤出加工，及微量样品制备

五、其他事项

1、请参加论坛人员于2023年5月17日前将报名回执通过OA和协会邮箱：gz_ppa@126.com报名；以便做好安排。

2、本次培训将发给继续教育学时证明。

3、培训期间应做好个人疫情防控工作。

4、本次培训免费。

协会电话：66281015

联系人：刘建丽 13798058882

邝佩莲 13609788692

附件：1、报名回执

2、演讲嘉宾简介



广州医药行业协会

广州市药学专业继续教育培训基地

2023年5月10日

附件 1：

参 加 培 训 回 执

单位名称：

姓 名	部 门	职 务	手 机

注：请于5月17日前将报名回执通过OA、协会邮箱：gz_ppa@126.com
报名。

附件2:

演讲嘉宾简介



祁建伟老师照片

祁建伟老师简介:

国家知识产权局医药生物发明审查部副部长，在审查一线从事专利审查、人才培养和管理工作 30 多年，具有丰富的专利审查、专利实务和政策研究经验。自 1998 年以来，曾多次参与专利代理师考题的编写和阅卷工作，在中国科学院、中南大学、湘潭大学、中国计量大学等高校任兼职教授，主持了多项省部级重大项目，为我国知识产权人才的培养做出了卓越的贡献。

培训内容提要：本次培训将重点介绍医药领域的专利申请、审查和保护相关知识，涵盖了专利法律框架、知识产权申请及保护政策法规及发展趋势基础知识，以及具体的专利申请前准备、撰写技巧和实用性问题，用实际例子分享专利审查中

审查员的审查标准和思路，如何有效地回应审查意见等内容。此外，还将深入探讨专利申请后的保护策略。通过本次培训，您将深入了解医药领域的专利知识和相关法规，有助于提升您的知识和技能，更好地应对市场竞争，保障自身的知识产权和商业利益。



祝旻卿老师照片

祝旻卿老师简介：

赛默飞世尔科技「哈克」流变学与连续化工艺应用团队和市场经理。2012年毕业于英国曼彻斯特大学化学工程与工艺硕士，回国后合作建立研发分析实验室，建设中试车间，现任赛默飞「HAAKE」流变学与挤出工艺中国区总负责人，产品包括旋转流变仪、转矩流变仪、连续化制药工艺和连续化食品工艺（人造肉）、生物材料/体内植入剂型开发等。十多年双螺杆反

应挤出和共混挤出产品化经验，负责的制药团队为中国药企已完成十多个制药热熔挤出（泊沙康唑，奥拉帕尼，苏沃雷生，利托那韦，阿帕他胺/恩杂鲁胺，氯化钾缓释片等）和连续化工艺品种生产及大量难溶新药/新剂型（植入剂，口溶膜等）开发，普及辅料流变学，开发固体分散体分析方法和在线 PAT 技术。2022-2023 年助力先声国内首款 3CL 新冠药先诺欣上市。

交流内容提要：近期热熔挤出工艺作为固体分散体用于增溶技术，收到广泛关注，但由于热熔挤出工艺中辅料多为高分子材料，其流变学性质直接影响固体分散体加工性。此报告为大家从各辅料厂家早期采用赛默飞转矩流变仪研究辅料流变学和加工性起，到如何转变为现代热熔挤出机，及如何采用极少量样品即制备固体分散体样品并研究辅料和配方的流变学性质，指导挤出加工。



徐南老师照片

徐南老师简介：

赛默飞世尔科技，材料结构表征部门流变应用专家。毕业于华东理工大学材料科学与工程学院，硕士，有多年的流变测试与应用支持经验。目前负责赛默飞华东区旋转流变仪与转矩流变仪的应用技术支持。

交流内容提要：近年来国家药监局对于半固体膏剂和贴剂相继发布了研究技术指导原则，其中明确提出要进行流变学相关研究。解读为大家介绍此类制剂符合法规要求的流变学测试内容、流变学结果对制剂开发的指导意义，以及国家药监局对几个申报结果的反馈意见。