国际制药项目管理协会

2020 培字第 004 号

质量经理再提高（三）-- 质量管理

质量是企业的生命，对于制药企业而言有着不可替代的重要性，作为质量管理人员，如何解决药品生产过程中的质量问题？如何提高业务能力？我们需要持之以恒的学习必修课！本次培训内容针对质量管理人员的痛点，内容贴近企业实际，注重实效，解决企业质量管理体系、现场管理、设备管理、现场管理、MINITAB 应用等重点难点问题。

本次讲师具有制药行业 10 年以上一线技术及质量管理经验，并可指导实际案例的解决。该课程特别适合药企质量、生产管理人员学习。

IPPM2020 年举办的“ 质量经理经理再提高（三）-- 质量管理”，以线上直播的形式分享，诚邀贵司参加！具体培训事宜通知如下：

一、时间和方式

培训时间：2020 年 03 月 08 日（1 天）

方　　式：线上直播

二、组织机构

培训对象：与医药企业质量体系建设相关人员

主办单位：国际制药项目管理协会（IPPM）

承办单位：天津凯博思科技有限公司

三、主题内容

03 月 08 日（星期日）　09:00-12:00

课题一：药品 GMP 指南-质量管理体系与现场管理 5S

1、质量管理体系概述与产品质量实现的要素；

2、质量保证要素；

3、质量风险管理；

4、现场管理 5S 与优秀企业案例

课题二：药品 GMP 指南—设备管理

1、设备基础知识

2、制药用水系统

3、工艺用气

4、生产主要设备

03 月 08 日（星期日）　13:00-16:00

课题三：现场管理与 5S

1、现场管理的原则与特点；

2、现场管理的基石—5S 管理；

课题四：Minitab 的应用

1、minitab 统计软件基本界面和操作介绍

2、常用图形的操作（特性要因图、柏拉图、散布图等）

3、SPC 的 minitab 操作

4、基础统计操作

5、方差与回归分析

四、讲师介绍

柳老师：IPPM 特邀讲师，质量高级工程师，主要从事药代动力学与代谢测试、生物等效学测试研究、药物质量研究与质量标准制定、工艺分析技术、液相色谱与质谱分析方法开发、质量管理与认证等领域工作。

五、线上直播说明

1、线上直播，电脑端和手机端同步，可投影或投屏。

2、直播前，由专人与学员进行音频/视频/网络调试。

3、直播当日，学员提前进入直播间，关闭局域网内网络游戏/视频、录音笔及麦克风，确保网络及音频效果。

六、费用说明

1、会议费：2000 元/账号（含授课费/证书/发票等）

2、IPPM 企业会员：免费/1 个账号

IPPM 个人会员：5 折，1000 元/账号

3、汇款方式：

对公转账、微信及支付宝转账均可

户名：天津凯博思科技有限公司

开户行：中国工商银行天津市黄纬路支行

账号：0302 0475 0930 0049 778

备注：付款请注明“质量管理”

4、发票为增值税普通发票，内容为“会议费”或“咨询服务费”。

七、报名方式

1、**移动端**直接扫描/识别下方二维码即可在线报名：

2、**电脑端**请复制下方链接进行报名：

https://hy.ouryao.com/plugin.php?id=ts_meet:ts&ac=add_apply&mid=301

八、联系方式

盛老师：17316561718（微信同号）

九、合作赞助

招募合作赞助单位，提供企业展位、形象展示等，可致电详谈。

十、IPPM 会员权益

参加 IPPM 个人会员，参加 IPPM &凯博思主办的定向培训，一年内所有全国收费培训，每次培训享受 5 折优惠。

企业会员可以免费参加 IPPM &凯博思主办的定向培训，一年内所有全国收费培训，每次培训可参加 5 人；并获得一次免费现场企业内审与咨询

服务，同时获得其他权益。

更多会员权益，欢迎咨询：盛老师 17316561718

十一、IPPM 介绍

国际制药项目管理协会（International Pharmaceutical Project Management Association, IPPM），是总部设在加拿大的全球性制药领域的非政府组织，专注于制药行业项目管理、项目对接、信息输出、技术服务和行业教育，为各会员及会员单位提供培训、咨询、项目管理、出版物、国外医药健康项目投资推荐等专业服务。

凯博思科技有限公司是 IPPM 在中国唯一授权开展协会各种活动交流，为所有中国地区的会员提供快捷服务的合作单位。

IPPM 联合凯博思在国内开展长期的制药行业相关培训业务，拥有数十家制药企业会员单位，并提供内训服务，欢迎垂询。

国际制药项目管理协会（IPPM）

2020 年 2 月