

# 国际制药项目管理协会

2019 培字第 063 号

## 关于举办“从一块土地到一个现代化药厂”系列之二—— “中药提取车间及非无菌药品设计与建设流程 实例详解”（武汉）研讨会的通知

一个制药工厂的建设，整个建设过程中涉及很多的专业技术、工程规范、组织管理、过程控制、项目管理、政企关系……等方方面面的问题。总之，把一个制药工程项目做好，真的很难！

针对上述问题，国际制药项目管理协会（IPPM）和 PharmLink 倾情设计了“从一块土地到一个现代化药厂”的系列课程，系列之一《制药工程项目设计建造实战全流程技术交流会》（广州、南京班）；系列之二《中药提取车间及口服药品项目建造实例详解》（济南、西安班），以一个个成功/失败的实例讲解了制药工厂/中药提取/口服药品项目建造的关键流程，并解答了大量实际项目中的各种疑难问题，数十家知名药企、高校、设计院的中高层工程、技术、管理人员参加了培训。

10 月 21—22 日，IPPM 和 PharmLink 拟在武汉举办，并对课程进行了优化“从一块土地到一个现代化药厂”系列之二—中药提取车间及非无菌药品设计与建设流程实例详解。

结合实际案例及大量图纸详解、长时间互动答疑讨论，将是本次课程的一大特色。欢迎带上您的图纸、工艺流程，现场点评。

## 一、时间地点

会议时间：2019年10月21—22日（2天）

签到时间：10月21日 08:00—08:50

会议地点：武汉（报名后定向通知）

## 二、组织机构

主办单位：国际制药项目管理协会（IPPM）

PharmLink

协办单位：珐玛信（深圳）工程技术有限公司

承办单位：北京六行医药有限公司

培训对象：制药企业总经理、总工程师、工程总监、项目总监、技术总监、生产总监、质量（QA/QC）总监、设备总监；制药企业的工程、生产、工艺、设备等中层管理人员

## 三、主题内容

10月21日 09:00-17:00 （周一）

### 课题 1：中药提取车间建造实例详解

- 1、案例分析：中药提取车间设计规划
- 2、中药提取车间项目设计思考
- 3、工艺难题与提取车间设计瓶颈
- 4、图纸案例分析：
  - 1) 某四层中药提取车间平面布局图
  - 2) 某二层中药前处理车间平面布局图
- 5、构建 GEP 与 PPM 体系，提高项目管理水平
- 6、提取车间设备选型与常见问题
- 7、中药提取/浓缩/醇沉/干燥模块设计关键

- 8、中药提取车间节能设计思考
- 9、中药提取自动化设计路径与方法要点
- 10、中药提取施工过程典型问题与注意事项
- 11、中药提取设备验证与工艺验证
- 12、中药典型 GMP 缺陷项分析

10月22日 09:00-15:30（周二）

## 课题 2、非无菌药品设备工艺/设计与建设流程实例详解

- 1、生产设备与工艺中的关键控制点
- 2、研发向生产转移要点及项目 URS
- 3、制药工程概念设计要点
- 4、制药工程厂区布局要点
- 5、制药工程车间布局要点
- 6、非无菌药品工艺设计要点
- 7、人物流及洗衣中心设计图纸解析
- 8、备料及取样单元设计图纸解析
- 9、综合固体制剂车间设计案例解析
- 10、制药工程项目新改扩建工作流程及关键注意点
- 11、答疑

## 四、讲师介绍

**张金巍：**蒲公英创始人，硕士，高级工程师，人力资源管理师，PMP，PPMP 专家，天津市“131”创新人才，加拿大制药工程学院客座教授、PPM 讲师，大型医药上市集团项目顾问，受邀国内外多家协会、高校、企业、GMP 检查员等培训授课，专注中药提取、制药工程和项目管理 18 年。

**焦红江：**20 多年制药行业经验，先后从事制药企业设备管理、生产管理、制药工程前期设计、制药工程项目管理等工作，具有丰富的 GMP 实施、GEP 管理、制药工程设计、硬件疑难问题解决、厂房设施设备系统的确认验证、预防性维护、计量校准、计算机化系统验证……等经验，熟悉各种制药装备、生产工艺与自动化控制。先后参与或负责过 10 多个车间的 GMP 改造、多个 FDA、欧盟 cGMP 认证项目，做过上百个车间的平面图纸审核、工艺概念设计、多家企业内训、现场模拟审计，现从事制药项目设计咨询、GMP 咨询、工程项目管理、第三方验证外包服务。

## 五、费用说明

1、会议费：3500/人（含会务费/授课费/资料费/证书费/发票/午餐）。

9 月 30 日前打款, 优惠价格：2800 元/人。

2、IPPM 会员：2000 元/人。

3、培训期间住宿，享受会务组的协议价；参会人员预订，费用自理。

4、汇款方式：

户 名：北京六行医药研究中心

开户行：中国工商银行股份有限公司北京永定路支行

账 号：0200 0049 0920 0299 124

备注：付款请注明“武汉中药提取项目”

5、培训证书由 PharmLink 与 IPPM(国际制药项目管理协会)联合颁发。

6、发票为增值税普通发票，内容为“会议费”或“咨询服务费”。

## 六、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=260](https://hy.ouryao.com/plugin.php?id=ts_meet:ts&ac=add_apply&mid=260)

## 七、联系方式

隋老师:15998634276(微信同号)

## 八、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。

## 九、IPPM 会员权益

参加 IPPM 个人会员，可参加 IPPM 微课，并享有更多权益。

企业会员可以免费参加 IPPM &凯博思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：隋老师:15998634276

## 十、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)

2019年8月

