

中国食品药品检定研究院

中检培训函〔2023〕357号

中检院关于举办生物检定统计培训班的通知

各有关单位：

生物效价测定中实验设计和统计分析是生物活性类产品质量保证体系中的关键控制环节，是确保效价结果科学准确、产品质量稳定可靠的科学手段。为使从业人员能系统掌握《中国药典》通则1431“生物检定统计”和国际常见相关法规要求，提升生物活性测定法中的实验设计、检测和生物效价统计分析能力，中国食品药品检定研究院定于2023年7月4日—5日在山东省青岛市举办生物检定统计培训班。培训将免费提供大量国内外药典收载品种的示例和自主开发的统计计算软件（Biostat）进行实操演练，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国食品药品检定研究院

二、培训师资

将邀请中国食品药品检定研究院和行业内资深专家进行授课。

三、培训对象

从事生物检定和生物活性研究的生产研发单位、大专院校、科研院所、检验检测机构和相关监管机构工作人员等。

四、培训内容及要求

(一) 生物检定的基本理念、常用术语及辨析

(二) 生物检定中的常见问题

(三) 生物活性方法的分类及其意义

(四) 生物检定中的常见实验设计

(五) 生物活性量-效反应的平行线模型、四参数模型、斜率比模型、质反应数据的平行线模型、半数反应量，以及其典型计算实例

(六) 效价的合并计算

(七) 异常值和缺项补偿问题

(八) 国内外技术法规和最新进展

(九) 生物检定统计软件的使用说明和注意事项

(十) 为力求将理论知识与实际应用相结合进行全方位的实用性授课，此次培训将免费提供大量国内外药典收载品种的示例和自主开发的统计计算软件（Biostat）进行实操演练，请参加者自带笔记本电脑（Win7 以上系统）。

注：具体培训内容和日程以报名系统中公布的内容为准。

五、培训时间、地点

(一) 培训时间：2023年7月4日—5日，7月3日上午11点开始报到，培训结束后均可撤离。

(二) 报到地点：青岛花园大酒店。

(三) 培训地点：青岛花园大酒店内（详见报到时发放的培训指南）。

六、培训方式

(一) 培训形式

培训采取现场授课的形式开展。

(二) 培训证书

培训结束后，学员可登录培训系统查看或下载培训证书。

1. 移动端：学员可在“中国药检”微信公众号→“中检云课”→“我的”→“我的证书”查看或下载培训证书。

2. 电脑端：登录 <https://zjyk.nifdc.org.cn> 网址→“我的”→“我的证书”查看或下载培训证书。

七、报名程序

培训支持团队或个人方式报名。

(一) 移动端：微信扫描下方二维码，登录后即可报名参加本次培训班。或关注“中国药检”微信公众号后，点击“中检云课”查看本次培训班信息并进行报名。



(二) 电脑端：登录 <https://zjyk.nifdc.org.cn> 网址查看本次培训班信息并进行报名。

(三) 本次培训名额有限，请尽快报名，满额即止。

(四) 如遇疫情等不可抗力因素导致培训班延期或取消，届时将另行通知。

八、培训费用

(一) 培训费

本次培训班培训费 2980 元/人（包括培训师资费、场地费、材料费、证书费、培训期间餐费以及其他费用）。

(二) 培训费缴纳方式

1. 微信支付

学员在公众号内提交报名信息后进入确认订单页，选择微信支付方式，点击提交跳转至微信支付，完成后在“已报名”或“我的” — “我的已报名”可查看。微信支付培训费不产生任何手续费，培训报名确认以最终缴费时间为准。

2. 单位支付

支持公对公汇款和个人汇款（柜台汇款和网银汇款等），为确保汇款及时到账，请参训学员务必在6月29日前将款汇出，并于汇款时标注“生物统计培训+参训人姓名”。单位支付需要上传单位支付凭证至“中检云课”平台，提交并经审核完成后，可在“已报名”或“我的”—“我的已报名”中查看。

收款单位：中国食品药品检定研究院

账号：0200001509089202642

开户行：中国工商银行北京永定门支行

开户行号：102100000152

（三）发票

本培训班开具培训费发票，分为增值税普通发票（电子发票）、增值税专用发票（纸质发票）。

学员需要在报名系统中认真选择发票类型并填写发票信息。选择增值税普通电子发票的学员可自行在报名系统查看开票状态和下载发票；选择纸质专用发票的学员可在培训报名时领取发票，未及时开具导致现场无法领取发票的，我院将在培训结束后根据学员在报名系统填写的邮寄地址进行邮寄。所有发票均由中检院确认收到款项后开具。学员可以通过以下方式查看开票状态。

1.移动端：学员可在中国药检公众号→“中检云课”→“我

的” → “我的发票” 查看相关信息。

2.电脑端：登录 <https://zjyk.nifdc.org.cn> 网址 → “我的” → “我的发票” 查看相关信息。

九、其他事项

（一）青岛花园大酒店（推荐）

本次培训住宿费用自理，参训学员自行与酒店结算。

1.住宿费（本次培训班优惠价格）：

普通标准大床房：450 元/天/间（含早）

普通标准双人间单住：450 元/天/间（含早）

普通标准双人间拼住：225 元/天/床位（含早）

贵宾楼大床房：580 元/天/间（含早）

贵宾楼标准双人间单住：580 元/天/间（含早）

贵宾楼标准双人间拼住：290 元/天/间（含早）

2.房源有限，为确保顺利入住，请确定报名后尽快扫描下方二维码填写住宿需求信息，便于酒店预留房间。



（二）本次培训不安排接送站，请学员自行前往酒店，交通费用自理。

乘车路线:

1.青岛站

在青岛站乘坐地铁3号线（青岛北站方向）至五四广场地铁站，站内换乘地铁2号线（李村公园方向）至高雄路站下车（B1号口出），步行892米至青岛花园大酒店。

2.青岛北站

在青岛北站乘坐地铁1号线（王家港方向）至台东地铁站，站内换乘地铁2号线（李村公园方向）至高雄路站下车（B1号口出），步行892米至青岛花园大酒店。

3.青岛胶东机场

在胶东机场乘坐地铁8号线（青岛北站方向）至青岛北站，站内换乘地铁1号线（王家港方向）至台东地铁站，站内换乘地铁2号线（李村公园方向）至高雄路站下车（B1号口出），步行892米至青岛花园大酒店。

十、联系方式

（一）中国食品药品检定研究院教育培训中心

庞老师，电话：010-53851491，手机：15313386335

王老师，电话：010-53851305，手机：18910892088

发票业务咨询：

马老师，电话：010-53851490，手机：15801569950

(二) 中国食品药品检定研究院化药所药理室

业务相关问题咨询:

张老师, 电话: 010-53851631, 手机: 18701582123

(三) 培训报名技术支持

系统报名操作等相关问题咨询:

李老师: 18834135839

田老师: 15631605091

(四) 青岛花园大酒店

地址: 山东省青岛市市南区彰化路6号

徐经理, 手机: 19953219063



中国食品药品检定研究院
2023年5月15日

(公开属性: 主动公开)