

# 中国食品药品检定研究院

---

中检培训函〔2022〕723号

## 中检院关于举办动物替代技术发展 与实验动物福利伦理网络培训班的 通知

各有关单位：

体外科学是生命科学研究和检测评价的重要手段，非动物替代技术已经在毒理学评价、药物研发和食品化妆品等检测领域得到认同和应用。在现代科学技术快速发展以及产业升级转型的背景下，毒性测试与评价技术面临着巨大变革，毒性测试替代方法以及基于毒性作用机制的整合风险评估策略已成为毒性测试的发展方向。新的监管理念和标准方法的变更也对毒性测试提出更高的要求，同时实验室对传统动物实验的开展也还会在相当长的时期继续存在和使用，毒性测试方法需要符合相关的动物福利和伦理的新标准和新规定。结合实验动物领域的实际工作现状和国内外动物替代领域的发展新技术新方法，中国食品药品检定研究院定于2022年11月22日—12月4日举办动物替代技术发展与实验动物福利伦理网络培训班，现将培训有关事宜通知如下：

---

## 一、主办单位

中国食品药品检定研究院

## 二、培训师资

本次培训由中国食品药品检定研究院及实验动物相关领域专家进行授课。

## 三、培训对象

主要面向实验动物生产及科研院校、行业协会等动物实验相关领域人员。

## 四、培训内容

- (一) 实验动物福利伦理审查规范及 IACUC 运行管理
- (二) 实验动物福利伦理审查实践与案例分析
- (三) 兽医在实验动物福利伦理中的职责和作用
- (四) 实验动物福利伦理相关技术最新进展
- (五) 体外模型用于替代毒理学研究进展
- (六) 以毒性通路为基础的替代技术在安全性评价中的应用
- (七) 动物替代技术在化妆品和药品研发中的应用

## 五、培训时间

2022 年 12 月 4 日前均可报名参加培训，其中：

(一) 2022 年 11 月 22 日—23 日首次播出期间学员可以在交流群里进行提问，培训助教将及时收集相关主要问题，并在交流群里集中进行解答。

(二) 首次播出结束后至 12 月 4 日期间可以回看相关课程。

## 六、培训方式

(一) 采取网络授课的形式

1. 移动端：在“中国药检”公众号中的“中检云课”线上培训；

2.电脑端：登录 <https://zjyk.nifdc.org.cn> 网址线上培训。

## （二）培训证书

培训结束后，学员可在3个工作日以后登录培训系统

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”查看并下载本次培训证书。

2.电脑端：登录 <https://zjyk.nifdc.org.cn> 网址→“我的”→“我的证书”查看并下载本次培训证书。

## 七、报名程序

培训支持团队或个人方式报名。

（一）移动端：微信搜索“中国药检”公众号或扫描下方二维码，并关注“中国药检”公众号，然后点击“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。

## 八、培训费用

### （一）培训费

本次培训班培训费1950元/人（包括培训师资费、证书费以及其他费用等）。

### （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”可查看课程。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），请参训学员务必在12月3日前汇款到账，并于汇款时标注“实验动物+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，提交并经审核后，可在“已报名”或“我的”—“我的已报名”可查看课程。

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。

注：因受新冠疫情影响，一些省份快递无法按期邮寄到达或被退回，请各位学员尽量选取增值税普通发票（电子发票）。

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和发票邮寄收件地址，发票由中检院确认收到款项后开具并邮寄。学员可以通过以下方式查看相关信息。

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、联系方式

(一) 中国食品药品检定研究院教育培训中心

林老师，电话：010-53851330，手机：13522385709

孟老师，电话：010-53851495，手机：13051466801

发票业务咨询：

马老师，电话：010-53851490，手机：15801569950

(二) 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

中国食品药品检定研究院

2022年10月12日

(公开属性：主动公开)

