

中国实验动物学会

中实动发[2026] 51 号

实验动物遗传检测技术培训班 (第一轮通知)

各相关单位及专家：

实验动物作为基础性、战略性的生物资源，是生命科学发展的核心支撑，也是攻克人类重大疾病、保障生命健康的重要条件保障。实验动物的遗传质量直接关系到科研数据的可重复性和可靠性，其质量控制与遗传检测技术的规范应用日益受到行业重视，尤其是近期 Science 和 Nature 杂志所发表的关于实验动物遗传质量的文章，更是引发了对实验动物遗传质量的广泛关注。

为系统提升我国实验动物遗传检测技术水平，加强专业技术人才培养，促进新技术、新方法的交流与推广，由中国实验动物学会遗传繁育专业委员会（筹）、中国实验动物学会实验动物资源鉴定与评价工作委员会、中国实验动物学会实验动物检测技术专业委员会联合主办的“实验动物遗传检测技术培训班”

定于 2026 年 8 月 21 日—25 日在北京召开，同时召开中国实验动物学会遗传繁育专业委员会成立大会。

现将有关事宜通知如下：

一、会议信息

本期“实验动物遗传检测技术培训班”将系统化培训实验动物遗传检测技术，内容全面覆盖实验动物遗传基本知识、遗传标记和遗传检测理论知识、经典方法实操以及数据分析与检测结果解读，同时特设专题研讨环节，聚焦传统技术与新路线的融合碰撞，并深入剖析近期技术进展与行业趋势，帮助学员快速掌握核心技能、补齐知识短板，为生命科学事业注入青春力量。

主办单位

中国实验动物学会遗传繁育专业委员会（筹）

中国实验动物学会实验动物资源鉴定与评价工作委员会

中国实验动物学会实验动物检测技术专业委员会

二、参与人员

国内从事实验动物遗传检测工作的相关技术人员。

三、时间地点

1、时间：2026 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 25 日

（21 日上午候任委员报到，下午召开成立大会；培训班学员全天报到；22 日理论培训；23 日技术方法操作培训；24 日数

据分析培训；25 日离会。）

2、地点：首都医科大学北校区（北京市丰台区右安门西头条 10 号）

四、会议议程

8 月 21 日	报到	
	报到地址：北京商务会馆右安门店	
	中国实验动物学会遗传繁育专业委员会成立大会 (仅委员参加) 大会举办地址：首都医科大学北校区	
时间	内容	
08:00-17:30	报到	委员报到 08:00-14:30
		学员报到 08:00-17:30
15:30-17:30	召开中国实验动物学会遗传繁育专业委员会成立大会	
8 月 22 日	开班仪式和理论培训	
	地址：首都医科大学北校区	
时间	内容	
08:00-08:30	学员报到及签到	
08:30-09:00	培训班开班仪式及合影	
09:00-11:30	实验动物遗传基本知识、遗传质量检测概况及各种遗传检测技术简介	

11:30-13:30	午休
13:30-15:30	微卫星 DNA 和单核苷酸多态性检测和应用实例
15:30-15:40	茶歇
15:40-18:00	全基因组测序原理及数据理解析
18:20-20:00	集体晚餐
20:00-20:30	技术操作样品准备
8 月 23 日	技术操作培训
	地址：首都医科大学北校区
时间	内容
08:00-08:30	签到
08:30-11:30	遗传检测用 DNA 提取和纯化
11:30-13:30	午休
13:30-18:00	微卫星和 SNP 检测技术操作
18:20-19:00	晚餐
19:00-20:00	答疑
8 月 24 日	数据分析培训
	地址：首都医科大学北校区
时间	内容
08:00-08:30	签到
08:30-11:30	微卫星和 SNP 基因分型方法及其结果分析(近交系和封闭群)
11:30-13:30	午休
13:30-18:00	全基因组测序下机数据分析(近交系和封闭群)
18:20-19:00	晚餐

19:00-20:00	答疑
8 月 25 日	离会

五、会议报名及缴费

（一）学员报名说明

1、培训规模

（1）为保证培训效果，本期培训理论部分限 100 人，技术操作和数据分析均限 25 人。因需要提前准备实操试剂耗材，请报名人员 8 月 10 日前提交报名信息。名额有限，先到先得。

（2）本次培训将授予中国实验动物学会继续教育学分。

2、费用说明

（1）本次会议和培训班不收取注册费，只收取培训费。参加培训的委员参加理论培训，按照学员标准收取费用，报名信息同上。

（2）培训费用

本期培训内容设为理论培训、技术操作培训、数据分析培训三项，培训费用按培训内容收取。具体费用如下：

序号	报名内容	培训费用
1	理论培训	1000 元
2	理论培训+技术操作	2000 元
3	理论培训+数据分析	2000 元
4	理论培训+技术操作+数据分析	3000 元

（3）培训费包括理论部分的培训教材、实操试剂耗材和数据

分析软件使用。本期培训食宿统一安排，费用自理。

(二) 赞助商报名说明

为更好地服务本次培训班的产学研融合，会议特设赞助商合作通道，为企业搭建精准触达目标客户、提升品牌影响力和行业话语权的高效平台。因场地有限，名额有限，请有意向的赞助商尽早报名，先到先得。

1、展出时间

日期	时间	会议内容
8 月 21 日	14:00-16:30	中国实验动物学会遗传繁育专业委员会成立大会
8 月 22 日	08:30-18:00	理论培训

2、赞助费用

统一赞助费用 20000 元。

3、展商权益

(1) 培训手册赞助（1-2 家），报名前 2 家企业（在培训手册的主封面标注手册由“企业”赞助）

(2) 主会场标准展位

(3) 会议线上宣传全程品牌出镜

(4) 会议物料品牌露出权益（培训手册独立宣传页、路引 logo 露出等）

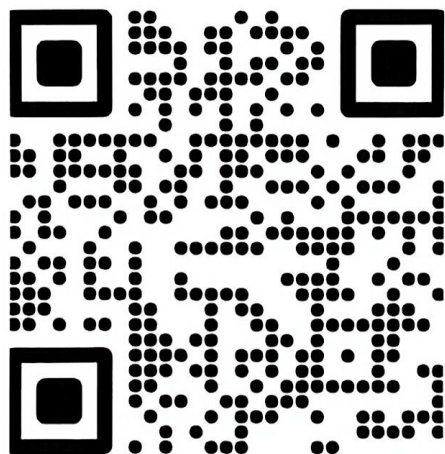
(5) 会场及通道独立易拉宝展出权益

(6) 培训资料袋内置企业宣传单页权益

(7) 午餐 2 份以及 1 位集体晚餐名额

(三) 报名方式

- 1、扫描下方二维码，填写个人信息；
- 2、报名后，添加工作人员微信，核实确认报名名额；
- 3、完成缴费，即视为报名成功；



(四) 缴费方式

- 1、银行汇款：

开户行：中国农业银行北京潘家园支行

单位名称：中国实验动物学会

银行帐号：1122 0201 0400 0376 4

学员备注处填写“姓名+电话+报名内容（例：理论或理论+实操或理论+实操+数据分析）”。

赞助商备注处填写“赞助单位+联系人+电话”。

2、支付宝缴费

请将银行卡与支付宝绑定，打开支付宝扫描中国实验动物学会支付宝二维码（见下图）。进入支付宝付款界面缴费。

学员备注处填写“姓名+电话+报名内容（例：理论或理论+实操等）”。

赞助商备注处填写“赞助单位+联系人+电话”。

支付宝缴费二维码：

中国实验动物学会



3、缴费确认

将缴费截图发送至工作人员，确认缴费成功。

六、住宿安排

（一）住宿须知及费用说明

1、本次培训酒店统一预订，费用自理。

2、如需开具住宿发票，请务必自行于离店时在酒店服务台开出。

3、统一预订酒店住宿费用见下表

北京商务会馆右安门店	
房型选择	会议协议价
基础标间	480 元/间/晚 含双早餐
基础大床	500 元/间/晚 含单早餐
备注：距离首都医科大学北校区 600 米 步行 10 分钟	

重要提示：本次会议合作酒店预留房间数量有限，工作人员将以微信报名信息（二维码）的提交及住宿费用的支付顺序，为参会代表预留房间。因房源紧张，未能成功预留房间的代表，需自行安排住宿，详情见下方酒店推荐。

（二）其他附近推荐酒店

导航地址	酒店地址
希斯顿铂宫酒店(北京南站西铁营地铁站店)	北京市丰台区福宜街 5 号院 1 号楼 3 层，西铁营地铁站出入口步行 400 米
全季酒店(北京南站西铁营地铁站店)	北京市丰台区福宜街 5 号院 1 号楼
青季酒店（北京南站右安门医院店）	北京市丰台区新时代国际中心 D 座 3 层

七、会务组联系方式

（一）中国实验动物学会遗传繁育专业委员会（筹）

杜小燕 13683251095（首都医科大学）

（二）报名联系人

贾东月 18210120708

郭 英 15010932268

王 希 13811117732

卢 佳 18511512422

李友鹏 18622595238

（三）参展赞助联系人

孙长虹 13521797956（同微信）（北京盛诺康科技服务有限公司）

