



中国医学科学院医学实验动物研究所

北京协和医学院比较医学中心

INSTITUTE OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE, CAMS & PUMC

---

## 关于举办“实验动物专业技术人员等级培训班”的通知

### （第二轮）

各有关单位：

为推进我国实验动物从业人员队伍的专业化、职业化建设，规范实验动物从业人员分类，中国实验动物学会在全国范围内开展“实验动物技术人员专业水平评价”工作，由中国实验动物学会颁发专业水平评价证书。该证书全国范围内通用，是实验动物行业从业人员岗位能力的证明，可作为岗位聘用、任职、定级和晋升职务的重要依据。

中国医学科学院医学实验动物研究所作为中国实验动物学会教育培训工作委员会首批认定的继续教育基地，将于2019年10月8日-12日在北京举办“实验动物专业技术人员等级培训班”及专业水平评价考试。

本次培训班的主要内容包括实验动物科学进展与基本理论，常规实验动物的基本生物学特性，饲养管理，环境设施，疾病防控以及实验动物学相关研究技术与方法，涵盖现代实验动物学的各个方面内容，围绕实验动物专业技术人员专业水平评价考试（初、中、高级），重点讲授考试大纲、考试制度、考试安排以及考试题目等内容。培训教材为秦川教授总编、陈民利、卢静、谭毅教授分别主编的《实验动物专业技术人员等级培训教材》初、中、高级三册。参加培训学员可获得中国实验动物学会学分6分，由中

---

国实验动物学会颁发继续教育学分证书。

现将培训相关安排通知如下：

一、时间：2019年10月8日-12日

二、地点：中国医学科学院医学实验动物研究所南纬路院区（北京市西城区南纬路2号院）。

### 三、培训日程

| 时间     |             | 教学内容                                                      | 课程设置 | 授课对象     | 授课教师             |
|--------|-------------|-----------------------------------------------------------|------|----------|------------------|
| 10月9日  | 8:30-10:00  | 绪论、实验动物法制化管理、实验动物福利伦理                                     | 理论课  | 全体       | 魏强               |
|        | 10:00-12:00 | 实验动物的生物学特性                                                | 理论课  | 全体       | 徐艳峰              |
|        | 13:30-16:00 | 动物营养健康、环境卫生和疾病防控、职业健康和安全、文件记录和数据收集                        | 理论课  | 全体       | 高虹               |
|        | 16:00-18:00 | 无菌动物技术                                                    | 理论课  | 中级<br>高级 | 朱华               |
|        |             | 小鼠抓取与保定<br>小鼠标记<br>小鼠灌胃给药<br>小鼠肌肉给药<br>小鼠内眦采血<br>小鼠脱颈椎安乐死 | 实验课  | 初级       | 董伟等              |
| 10月10日 | 8:30-10:00  | 设施设备与环境卫生管理                                               | 理论课  | 全体       | 向志光              |
|        | 10:00-12:00 | 繁殖管理与遗传育种                                                 | 理论课  | 全体       | 马元武              |
|        | 13:30-14:30 | 实验动物基本操作技术                                                | 理论课  | 全体       | 邓巍               |
|        | 14:30-16:00 | 常用实验动物分析技术                                                | 理论课  | 全体       | 高菁               |
|        | 16:00-18:00 | 成本核算及人力资源管理、最佳实验室规范管理（GLPs）标准操作流程                         | 理论课  | 中、<br>高级 | 高虹               |
|        |             | 豚鼠抓取和保定<br>豚鼠剃毛<br>犬的保定                                   | 实验课  | 初级       | 肖冲等              |
| 10月11日 | 8:30-12:00  | 动物实验设计原则和方法<br>基因编辑技术<br>麻醉与镇痛、动物健康监                      | 理论课  | 高级       | 杨志伟<br>马元武<br>高虹 |

|        |             |                                                                   |      |    |        |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
|        |             | 测及诊断技术、药理学基本知识、动物健康数据分析、仁慈终点                                      |      |    |        |
|        |             | 大鼠腹主动脉采血<br>大鼠无创血压测量<br>大鼠解剖<br>豚鼠心脏采血<br>犬的灌胃<br>犬的给药（皮下注射、肌肉注射） | 实验课* | 中级 | 武鑫、肖冲等 |
|        | 13:00-17:00 | 小鼠超排取卵<br>大鼠脑立体定位及颅内注射<br>犬的气管插管<br>犬的采血<br>犬的解剖                  | 实验课* | 高级 | 高珊、肖冲等 |
| 10月12日 | 8:30-16:00  | 专业水平评价考试                                                          |      |    |        |

\*10月11日的中、高级实验课上课学员需选择学习内容，小动物（大、小鼠）和大动物（犬）实验操作只能选修其中一类（在报名信息统计表标注）

实操考试初级全部为大鼠、小鼠操作内容，中级及高级可以根据工作需要选择小动物操作考试（大鼠、小鼠）或大动物操作考试（犬）。

本次培训采取初、中、高等级理论课程集中授课的方式，可以根据工作需要选择更高等级的实操培训课程。例如：根据资质审核仅能报考实验动物技师（中级）水平评价考试的人员，可以选择报名参加高级班培训。

#### 四、考试报名条件

1、参加实验动物助理技师水平评价考试，需具备下列条件之一：

- 1) 具有中专及以上学历，从事实验动物领域工作2年及以上；
- 2) 具有大专及以上学历。

2、参加实验动物技师水平评价考试，需具备以下条件：

- 1) 获得实验动物助理技师证书后，继续从事实验动物领域工作2年以上。

2) 具有生物、医学类相关专业本科学历，从事实验动物领域工作半年以上。

3、参加实验动物技术专家水平评价考试，需具备下列条件之一：

1) 获得实验动物技师证书后，继续从事实验动物领域工作 2 年以上。

2) 具有生物类、医学类相关专业研究生学历，从事实验动物领域工作 2 年及以上。

### 五、会议费用

|                                     | 实验动物助理技师<br>(初级) | 实验动物技师<br>(中级) | 实验动物技术专家<br>(高级) |
|-------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 培训费                                 | 3000 元           | 3500 元         | 4000 元           |
| 考试费                                 | 300 元            | 400 元          | 500 元            |
| 非中国实验动物学会会员参加考试另需缴纳手续费 200 元        |                  |                |                  |
| 培训费包含实验动物、器材、教材、场地费用。<br>交通费、食宿费自理。 |                  |                |                  |

缴费方式：银行汇款或现场缴费（支票或现金），不能刷卡

银行汇款信息如下：（汇款时请在备注内写明：等级培训+人名）

银行户名：中国医学科学院医学实验动物研究所

开户银行：中国农业银行北京潘家园支行

账号：11220201040000356

### 六、报名方法：

请将填好的考试申请表（第二页需要提供手签字的扫描件）、报名信息统计表、最高学历证明及其他相关证书扫描件、近期电子版彩色一寸照片

---

于 2019 年 9 月 25 日前发送至邮箱 zhangcong@cnilas.org（邮件命名：姓名-单位-申请考试的级别），同时按规定缴纳费用。

培训联系人：于品 13520805777

学分及考试联系人：张淙 010-67781534；13581788349

**六、住宿及乘车路线：**

详见附件

中国医学科学院医学实验动物研究所

二〇一九年九月六日

---

附件：

### 一、推荐酒店信息：

北京前门富力智选假日酒店（550 元/晚）

地址：北京市西城区南纬路 36 号

电话：（010）83157777

### 二、乘车路线：

#### （一）外地人员从交通港到酒店（北京前门富力智选假日酒店）

1. 北京市代表乘地铁 8 号线到天桥站下车 D 口出，步行 1000 米即到北京前门富力智选假日酒店。或乘坐 34 路在友谊医院东站下车，步行 1100 米即到北京前门富力智选假日酒店。或乘坐 36 路在天坛西门站下车，步行 840 米即到北京前门富力智选假日酒店。
2. 北京西站乘坐地铁 7 号线（焦化厂方向）珠市口站换乘地铁 8 号线南段（瀛海方向）到天桥站下车 D 口出，步行 1000 米即到北京前门富力智选假日酒店。或乘坐 53 路在北纬路站下车，步行 750 米即到北京前门富力智选假日酒店。
3. 北京南站乘坐地铁 14 号线（善各庄方向）永定门外站换乘地铁 8 号线（珠市口方向）到天桥站下车 D 口出，步行 1000 米即到北京前门富力智选假日酒店。
4. 北京站乘坐 622 路公交，在北京站东上车，天坛西门站下车，步行 920 米即到北京前门富力智选假日酒店。或在北京站乘坐 106 路公交，在崇文门内站上车，北纬路站下车，步行 700 米即到北京前门富力智选假日酒店。或在北京站乘坐地铁 2 号线内环，在宣武门站换乘 14 号线大兴线（天宫院方向）到陶然亭站下车 A 口出，步行 1600 米即到北京前门富力智选假日酒店。
5. 首都机场坐的士，约 121 元。或乘坐机场线到三元桥站，换乘地铁 10 号线（内环）到十里河站换乘地铁 14 号线东段（北京南站方向）到永定门外站换乘地铁 8 号线南段（珠市口方向）到天桥站下车 D 口出，步行 1000 米即到北京前门富力智选假日酒店。

#### （二）北京人员到中国医学科学院医学实验动物研究所南纬路院区

1. 乘坐地铁 8 号线到天桥站下车出 D 口，步行 823 米到达中国医学科学院医学实验动物研究所（导航：“新药安全评价研究中心-非啮齿类动物设施”）。
  2. 乘坐 622 路、特 11 外、120 路、快速公交 1 线等公交车到天坛西门站下车，步行 491 米到达医学实验动物研究所（导航：“新药安全评价研究中心-非啮齿类动物设施”）。
  3. 无停车位，请绿色出行。
-