

2024 年华中农业大学动物医院兽医内科（小动物）科医师培养

项目信息

项目培养目标：

培养具有专业的职业素养、充足的小动物内科学理论知识和扎实的临床实践技能，能熟练进行小动物内科疾病诊疗工作，符合中国兽医临床要求的小动物内科专科人才。

项目学员要求：

- 热爱祖国，遵纪守法，有良好的职业道德和敬业精神；
- 中国兽医协会会员；
- 兽医专业毕业，具有全日制兽医本科及以上学历；
- 具有国家执业兽医资格证；
- 至少 2 年小动物兽医临床工作经历。

培养方案：

项目启动时间	2025 年	培养周期	36 个月
招收学员数量	2 人	监管专科医师数量	1 人

各阶段培养目标、方案：

项目学员应在培养机构内完成至少 18 个月的临床学习和工作。其余时间可在培养机构内进行培养，也可在培养机构监管下进行远程学习。

第一年：

1. 临床轮转：每位学员安排进修学习累计 ≥ 6 个月，需提前预约，按照自身需求分次、分时段进行，每次轮转 ≥ 2 周，次数不限。其中内科轮转 ≥ 22 周，其它科室轮转 ≥ 2 周。

2. 继续教育：全面学习兽医基础知识，熟悉常见主诉、临床症状及异常体格检查的鉴别诊断，了解掌握实验室诊断的应用及结果判读，了解影像学包括 DR、CT、MRI 和 B 超基础知识，熟练掌握临床护理操作。累计不少于 48 小时的专题讲座、病例报告或期刊文献分享，学员每年参与主讲不少于 6 次。

3. 病例：撰写完整内科临床病例记录 267 例以上（病例类型及数量按《评价指南》附录 1 要求，将所负责的病例信息登记在病历记录册（模板见《评价指南》附件 7））；利用培养机构或院内案例，撰写完整病例报告 12 例以上（模板见《评价指南》附件 8，病例类型按《评价指南》附录 1 要求）。需包括心血管系统、呼吸系统、胃肠道消化系统、泌尿生殖系统、内

分泌系统、血液及免疫系统、神经肌肉系统疾病、感染性疾病和肿瘤疾病，各系统疾病需至少分别达到 15、15、30、20、10、5、5、20、10 例以上。

4. 行业活动：参加省级及以上行业学术会议 ≥ 1 次/年，鼓励参加会议论文投稿或进行会议报告，鼓励参加内科专科病例竞赛。

5. 文章撰写：完成小动物内科疾病相关文章选题。

第二年：

1. 临床轮转：每位学员安排进修学习累计 ≥ 6 个月，需提前预约，按照自身需求分次、分时段进行，每次轮转 ≥ 2 周，次数不限。其中内科轮转 ≥ 22 周，其它科室轮转 ≥ 2 周。

2. 继续教育：熟练应用常见主诉、临床症状及异常体格检查的鉴别诊断，了解掌握异常影像的判读，熟练掌握治疗学内容，了解小动物各系统常见疾病的诊断、治疗。累计不少于 48 小时的专题讲座、病例报告或期刊文献分享，学员每年参与主讲不少于 6 次。

3. 病例：撰写完整内科临床病例记录 267 例以上（病例类型及数量按《评价指南》附录 1 要求，将所负责的病例信息登记在病历记录册（模板见《评价指南》附件 7）；利用培养机构或院内案例，撰写完整病例报告 12 例以上（模板见《评价指南》附件 8，病例类型按《评价指南》附录 1 要求）。需包括心血管系统、呼吸系统、胃肠道消化系统、泌尿生殖系统、内分泌系统、血液及免疫系统、神经肌肉系统疾病、感染性疾病和肿瘤疾病，各系统疾病需至少分别达到 15、15、30、20、10、5、5、20、10 例以上。

4. 行业活动：参与省级及以上行业学术会议 ≥ 1 次/年，需至少完成 1 篇会议论文投稿或进行 1 次会议报告，或者参与 1 次内科专科病例竞赛。

5. 文章撰写：完成文章撰写（病例报告、回顾性研究或综述性文章）并投稿核心期刊以上文章或行业内权威杂志。

第三年：

1. 临床轮转：每位学员安排进修学习累计 ≥ 6 个月，需提前预约，按照自身需求分次、分时段进行，每次轮转 ≥ 2 周，次数不限。其中内科轮转 ≥ 22 周，其它科室轮转 ≥ 2 周。

2. 继续教育：全面了解并掌握小动物内科学相关的知识，熟练进行各系统类别常见疾病的诊断、治疗，具有转化专业知识的技能，以及职业所必需的专业素养。累计不少于 48 小时的专题讲座、病例报告或期刊文献分享，学员每年参与主讲不少于 6 次。

3. 病例：撰写完整内科临床病例记录 267 例以上（病例类型及数量按《评价指南》附录 1

要求，将所负责的病例信息登记在病历记录册（模板见《评价指南》附件7）；利用培养机构或院内案例，撰写完整病例报告12例以上（模板见《评价指南》附件8，病例类型按《评价指南》附录1要求）。

需包括心血管系统、呼吸系统、胃肠道消化系统、泌尿生殖系统、内分泌系统、血液及免疫系统、神经肌肉系统疾病、感染性疾病和肿瘤疾病，且各系统疾病需至少分别达到20、20、40、30、20、10、10、20、10例以上。

4. 行业活动：参与省级及以上行业学术会议≥1次/年，需至少完成1篇会议论文投稿或进行1次会议报告，或者参与1次内科专科病例竞赛。

5. 文章撰写：完成文章投稿、修改及发表（病例报告、回顾性研究或综述性文章）并以第一作者身份在国内核心或以上期刊至少发表1篇小动物内科相关文章（已见刊或有接收函）。

6. 教学任务：参与低年资兽医内科（小动物）专科培养项目学员、实习生或进修生的带教工作。整个培养周期内，带教或培训兽医专业学生/专科培训学员≥96小时，并按《评价指南》

5.5.3要求填写继续教育日志。

	类型	频率	内容说明
学习活动	专题讲座	1次/月	内科专科相关主题讲座。
	病例报告	1~2次/月	针对临床典型病例，进行分析。
	期刊阅读会	1~2次/月	选取国际一线期刊，近5年内发表的内科相关主题文献，阅读分享。
	教学工作	不定	研究生、本科实习生带教工作，低年资专科医生带教工作。

简述机构内对学员的半年评估方案：

第1次考核：

1. 基础考核：需完成培训要求内的时长并有带教老师签字确认达标；按要求提交年度一半以上数量的完整内科临床病例记录以及完整病例报告例。

2. 笔试考核：兽医内科基础知识，常见主诉、临床症状及异常体格检查的鉴别诊断，实验室诊断的应用及结果判读，影像学基础知识，笔试成绩合格。

3. 能力考核：病例分析或疾病知识讨论分享，以PPT汇报模式，并接受至少2名内科专科委员提问。

第2次考核：

1. 需完成培训要求内的时长并有带教老师签字确认达标；按要求提交年度一定数量的

完整内科临床病例记录以及完整病例报告例。

2. 行业活动要求：科室或医院内专科讲座，主讲 ≥ 6 次/年，参与 ≥ 24 次/年，并且不少于48小时；

3. 行业学术会议： ≥ 1 次/年。

4. 文章要求：提交合格的文章选题。

第3次考核：

1. 需完成培训要求内的时长并有带教老师签字确认达标；按要求提交年度一半以上数量的完整内科临床病例记录以及完整病例报告例。

2. 笔试及实操考核：综合分析主诉、临床症状及异常体格检查的鉴别诊断，实验室诊断的结果判读及实际应用，异常影像学判读及实际应用。各系统疾病考核。

3. 能力考核：病例分析或疾病知识讨论分享，以PPT汇报模式，并接受至少2名内科专科委员提问。

第4次考核：

1. 需完成培训要求内的时长并有带教老师签字确认达标；按要求提交年度一定数量的完整内科临床病例记录以及完整病例报告例。

2. 行业活动要求：科室或医院内专科讲座，主讲 ≥ 6 次/年，参与 ≥ 24 次/年，并且不少于48小时。

3. 行业学术会议： ≥ 1 次/年。

4. 文章要求：完成文章撰写。

第5次考核：

1. 基础考核：需完成培训要求内的时长并有带教老师签字确认达标；按要求提交年度一半以上数量的完整内科临床病例记录以及完整病例报告例。

2. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：各系统常见疾病的诊断治疗。

3. 能力考核：病例分析或疾病知识讨论分享，以PPT汇报模式，并接受至少2名内科专科委员提问。

第6次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：复杂疾病的诊断思路、全面治疗管理的综合方案；

2. 按年度培养要求完成并提交第3年专科病例报告及病例记录。

3. 行业活动要求

科室或医院内专科讲座，主讲 ≥ 6 次/年，参与 ≥ 24 次/年；

行业学术会议： ≥ 1 次/年。

4. 文章要求：完成在核心期刊及以上文章投稿、修改并发表。

可提供外出培训/继续教育计划：

1. 经典内科病例精讲，内科多方向典型病例，明确诊断思路，掌握治疗要点。

<p>2.院内各科室多方向定期前沿分享，第一时间了解相关疾病最新治疗信息。</p> <p>3.归国 DVM 就小动物内科相关国际兽医进展，接轨国际前沿理念，践行规范化治疗。</p> <p>4.北京宠物医师大会、东西部小动物临床兽医师大会、湖北省动物医院院长会。</p>	
<p>可支持的研究项目：</p> <p>肾衰、糖尿病、胰腺炎、慢性肠病等疾病的诊断与治疗。</p>	
<p>其他诊疗资源</p>	
<p>兽医专科医师师资：</p> <p>猫科：胡长敏，兽医猫科专科委员会委员</p> <p>影像科：邱昌伟，兽医影像（小动物）专科委员会委员</p> <p>骨外科：丁明星，兽医骨科（小动物）专科委员会副主任委员</p> <p>神经外科：丁一，兽医神经（小动物）专科委员会委员</p> <p>此外，还有华中农业大学临床兽医学系专职教师：</p> <p>中兽医：王德海、熊文</p> <p>外科：刘东明</p> <p>内科：陈建国</p> <p>异宠：沈瑶琴</p> <p>产科：陈建国、韩丽、朱红梅</p>	
<p>报名事项：</p>	
<p>报名截止时间</p>	<p>长期</p>
<p>报名邮箱</p>	<p>vetim@mail.hzau.edu.cn</p> <p>（申请人按照《中国兽医协会内科（小动物）专科 培养机构和专科医师评价指南（2023 版）》相关要求发送相关材料）</p>
<p>项目报名咨询电话</p>	<p>027-87286251，15337241800（徐老师）</p>
<p>项目报名咨询微信</p>	<p>15337241800（徐老师）</p>