

团 体 标 准

T/CVMA 237—2025

宠物营养管理师职业技能评价规范

Specification for vocational skills of pet nutritionist

2025 - 4 - 27 发布

2025 - 4 - 27 实施

中国兽医协会 发布

中国兽医协会
CVMA

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海宸曦宠教育科技有限公司提出。

本文件由中国兽医协会归口。

本文件起草单位：上海宸曦宠教育科技有限公司、北京市兽药饲料监测中心、华南农业大学动物科学学院、金华职业技术学院农学院、杭州全域动物医院、广州爱诺百思动物医院、成都三合宠物中医馆、琥珀（上海）宠物食品有限公司。

本文件主要起草人：娄威、姚婷、曹林、邓百川、许佳、汤永豪、朱国、袁莉、马爱团、赵庆东、尹建东。

中国兽医协会
CVMA

宠物营养管理师职业技能评价规范

1 范围

本文件规定了从事非临床宠物营养管理师的职业技能等级划分、基本要求、职业技能要求、培训要求及评价要求。

本文件适用于农业职业院校、宠物食品研发和宠物食品销售企业从事非临床宠物营养管理人员的技能培训、考核与评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- T/CVMA 121 犬猫临床营养能量需求计算指南
- T/CVMA 122 犬猫营养评估指南
- T/CVMA 123 宠物临床营养管理师职业技能评价规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

宠物营养管理师 pet nutritionist

通过培训、考核与评价，具有宠物营养学和宠物饲养管理专业知识和技能，能够运用营养科学知识，为宠物饲养管理提供营养支持、营养咨询和指导以及为宠物食品生产提供技术配方、工艺流程设计等服务的人员。

4 职业技能等级划分

4.1 宠物营养管理师职业技能分为宠物营养管理师、高级宠物营养管理师两个等级。

4.2 宠物营养管理师：主要面向宠物行业，能够为宠物饲养管理提供营养支持、营养咨询和指导等服务。

4.3 高级宠物营养管理师：主要面向宠物行业，能够为宠物提供健康管理或提供营养支持、营养咨询和指导，为宠物食品生产提供技术配方、工艺流程设计等服务。

5 基本要求

5.1 学历和经验

5.1.1 宠物营养管理师培训对象应具有高中以上学历，有从事宠物营养管理相关工作意愿。

5.1.2 高级宠物营养管理师培训对象应具备下列条件之一：

- a) 取得宠物营养管理师职业技能证书；
- b) 连续从事本职业相关工作2年以上。

5.2 职业素养

5.2.1 能遵守宠物行业相关法律法规，具有良好职业道德。

5.2.2 有生物安全防护意识，能采取正确措施做好安全防护。

5.2.3 具有爱心、耐心、细心、责任心，热爱宠物行业。

5.2.4 关爱动物，尊重生命，保障动物福利。

5.2.5 爱岗敬业，具有务实肯干、精益求精的敬业精神。

5.2.6 保持学习，钻研技术，能按照技术规范和流程完成工作。

5.3 基础知识

5.3.1 犬猫行为与解剖生理学基础知识

具有以下犬猫行为与解剖生理学基础知识：

- 犬猫解剖生理基础知识。
- 犬猫的采食行为及其他行为学基础知识。
- 食物消化吸收基础知识。
- 犬猫不同生命阶段生理特点基础知识。
- 不同品种犬猫的遗传性缺陷及营养需求差异。

5.3.2 犬猫营养学基础知识

具有以下犬猫营养学基础知识：

- 犬猫营养学概论。
- 蛋白质和氨基酸。
- 脂肪和脂肪酸。
- 可消化的碳水化合物和纤维。
- 矿物质元素和维生素。
- 水。
- 评估食物中营养素含量的方法。

5.3.3 犬猫能量需求

了解以下犬猫能量需求相关知识：

- 能量的来源。
- 犬猫不同生命阶段的能量需求。
- 影响能量需求的因素。

——长期能量不足和过剩的后果。

5.3.4 犬猫食物营养和食物选择

了解以下犬猫食物营养和食物选择知识：

- 各类食物营养特点。
- 评估食物中能量含量的方法。
- 商业宠物食品的分类和选择。
- 常见宠物食品加工方法。
- 中兽医对宠物食品的认识。

5.3.5 宠物食品加工与添加剂基础知识

了解以下宠物食品加工与添加剂基础知识：

- 常见宠物食品加工方法。
- 常见添加剂及使用方法。

5.3.6 犬猫特定生命阶段的营养管理

了解以下犬猫特定生命阶段的营养管理基础知识：

- 断奶期和生长期。
- 妊娠期和哺乳期。
- 老年。
- 运动犬和工作犬。

5.3.7 犬猫营养评估

了解以下犬猫营养评估知识：

- 如何测量犬猫的 BCS。
- 如何测量犬猫的 MCS。

5.3.8 犬猫各系统疾病营养管理基础知识

了解以下犬猫各系统疾病营养管理基础知识：

- 营养性疾病的营养管理。
- 代谢性疾病的营养管理。
- 皮肤疾病的营养管理。
- 消化系统疾病的营养管理。
- 泌尿系统疾病的营养管理。
- 心血管疾病的营养管理。
- 急重症与认知障碍的营养管理。

5.3.9 营养咨询和宣教

了解以下宠物营养和宣教知识：

- 营养咨询。
- 营养宣教。

5.3.10 相关法律法规

了解以下宠物营养相关法律法规知识：

- 《饲料和饲料添加剂管理条例》的相关知识。
- 《宠物饲料管理办法》的相关知识。
- 《宠物饲料生产企业许可条件》的相关知识。
- 《宠物饲料标签规定》的相关知识。

6 职业技能要求（宠物营养管理师）

6.1 宠物饮食评价

6.1.1 采食量计算

- 6.1.1.1 能计算以商品粮为主食的宠物的食物摄入量。
- 6.1.1.2 能计算以自制食物为主食的宠物的食物摄入量。
- 6.1.1.3 能记录宠物每天的采食量。
- 6.1.1.4 能记录宠物每天的采食方式与偏好。

6.1.2 能量与营养素摄入量计算

- 6.1.2.1 能使用商品粮成分表查营养素含量。
- 6.1.2.2 能对数据进行分类计算和核对。

6.1.3 饮食营养分析与评价

- 6.1.3.1 能对饮食组成进行分析评价。
- 6.1.3.2 能分析和评价营养素质量。
- 6.1.3.3 能出具营养分析报告
- 6.1.3.4 能判定宠物营养素摄入量情况。

6.2 宠物营养状况评价

6.2.1 宠物身体状况评估

- 6.2.1.1 能对宠物基本信息进行记录。
- 6.2.1.2 能对宠物病史和医疗史进行评估并记录。

6.2.2 营养缺乏症状和体征判别

- 6.2.2.1 能判别体重不足。
- 6.2.2.2 能判别发育迟缓。
- 6.2.2.3 能判别消瘦。
- 6.2.2.4 能判别毛发异常。

6.3 宠物营养与能量需求评估与指导

6.3.1 确定食物选择和采食情况

6.3.1.1 能为不同生命阶段宠物确定食物选择。

6.3.1.2 能为不同生命阶段宠物确定采食方式、采食量。

6.3.2 饮食调整

6.3.2.1 能对断奶期和生长期宠物饮食进行营养评价。

6.3.2.2 能对妊娠期和哺乳期宠物饮食进行营养评价。

6.4 商品粮评价与指导

6.4.1 标签解读

6.4.1.1 能解读食品原料和配方。

6.4.1.2 能解读营养标签。

6.4.2 营养成分分析与指导

6.4.2.1 能根据成分分析结果评定商品粮营养价值。

6.4.2.2 能根据成分分析结果指导断奶期和生长期宠物日粮选择。

6.4.2.3 能根据成分分析结果指导妊娠期和哺乳期宠物日粮选择。

6.5 营养咨询与宣教

6.5.1 营养和食品安全知识咨询

6.5.1.1 能进行营养评估并提出建议。

6.5.1.2 能进行科学养宠方式询问和评价并提出建议。

6.5.1.3 能解答食品安全相关问题。

6.5.2 营养与食品安全知识宣教

6.5.2.1 能进行平衡饮食宣教。

6.5.2.2 能进行维持体重和能量平衡宣教。

7 职业技能要求（高级宠物营养管理师）

7.1 宠物饮食评价

7.1.1 采食量计算

7.1.1.1 能对特殊生命阶段的宠物进行饮食调查。

7.1.1.2 能设计宠物饮食调查表。

7.1.2 能量与营养素摄入量计算与评价

7.1.2.1 能计算以商品粮为主食的宠物的食物能量密度及营养素比例。

7.1.2.2 能进行食物能量与营养素含量计算。

7.1.2.3 能对不同生命阶段宠物进行营养素摄入量评价。

7.1.2.4 能设计食物中能量和营养素含量评估的方案。

7.1.3 饮食营养分析与评价

7.1.3.1 能分析评价每日食物、能量和营养素摄入量。

7.1.3.2 能分析营养素质量。

7.1.3.3 能对各营养物质的动植物来源进行分析和评价。

7.2 宠物营养状况评价

7.2.1 宠物身体状况评估

7.2.1.1 能对宠物病史和医疗史进行调查。

7.2.1.2 能运用基础体格检查流程评估宠物身体状况。

7.2.1.3 能利用 BCS 和 MCS 评分系统对宠物的体况和肌肉进行评分。

7.2.1.4 能分析基础实验室检查数据。

7.2.2 营养缺乏症状和体征判别

7.2.2.1 能识别蛋白质营养不良基本体征并做出评价。

7.2.2.2 能识别维生素缺乏体征并做出评价。

7.2.2.3 能对矿物质缺乏进行判断和评价。

7.2.2.4 能对宠物营养状况进行综合评价。

7.3 宠物营养与能量需求评估与指导

7.3.1 营养与能量需求计算

7.3.1.1 能计算宠物最低蛋白质需求。

7.3.1.2 能计算宠物脂类及必需脂肪酸的需求。

7.3.1.3 能计算不同生命阶段宠物静息能量需求量（RER）。

7.3.1.4 能计算不同生命阶段宠物每日能量需求量（DER）。

7.3.2 饮食调整

7.3.2.1 能对老年宠物饮食进行营养评价。

7.3.2.2 能对运动犬和工作犬饮食进行营养评分。

7.3.2.3 能根据营养评价结果调整宠物饮食。

7.3.2.4 能指导宠物主人调整宠物饮食。

7.4 商品粮评价与指导

7.4.1 标签解读

7.4.1.1 能根据标签计算能量密度。

7.4.1.2 能根据标签分析，评定该商品粮是否符合相应的国家标准。

7.4.2 营养成分分析与指导

7.4.2.1 能根据商品粮成分分析结果评定营养价值。

7.4.2.2 能根据成分分析结果指导老年宠物日粮选择。

7.4.2.3 能根据营养成分分析结果指导功能性处方粮使用。

7.5 营养咨询与宣教

7.5.1 营养和食品安全知识咨询

7.5.1.1 能进行断奶期和生长期饲喂咨询和建议。

7.5.1.2 能进行妊娠期和哺乳期饲喂咨询和建议。

7.5.1.3 能进行老年宠物的饲喂咨询和建议。

7.5.1.4 能对患病宠物进行营养指导。

7.5.1.5 能为运动犬和工作犬进行营养指导。

7.5.2 营养与食物安全知识宣教

7.5.2.1 能进行科普知识演讲。

7.5.2.2 能编写培训讲义。

7.6 自制粮评价与指导

7.6.1 自制粮评价

7.6.1.1 能分析宠物自制粮配方。

7.6.1.2 能根据分析结果给出改进建议。

7.6.2 自制粮制作指导

7.6.2.1 能编制改善营养缺乏的食谱。

7.6.2.2 能为体重过胖宠物编制食谱。

7.6.3 营养补充剂使用

7.6.3.1 能评估营养补充剂配方。

7.6.3.2 能根据评估结果指导营养补充剂使用。

7.7 疾病营养管理

7.7.1 饮食管理

7.7.1.1 能分析患病宠物饮食方案。

7.7.1.2 能为运动犬和工作犬制定饮食方案。

7.7.1.3 能为皮肤病患宠制定饮食方案。

7.7.1.4 能为营养性疾病患宠制定饮食方案。

7.7.1.5 能为肥胖和消瘦宠物制定饮食方案。

8 评价要求

8.1 评价方式

8.1.1 宠物营养管理师证书评价方式

完成宠物营养管理师培训课程，理论知识和技能操作考核成绩均达80分以上（满分100分）者为合格，获得“宠物营养管理师职业技能证书”。

8.1.2 高级宠物营养管理师证书评价方式

完成高级宠物营养管理师培训课程，理论知识和技能操作考核成绩均达80分以上（满分100分）者为合格，获得“宠物营养管理师职业技能证书”。

8.2 评价内容及比重

8.2.1 理论知识

理论知识评价项目及比重见表1。

表1 理论知识评价项目及比重

项目		宠物营养管理师（%）	高级宠物营养管理师（%）
基本要求	职业素养	5	5
	基础知识	20	15
相关知识	宠物饮食评价	15	15
	宠物营养状况评估	15	15
	宠物营养与能量需求评估与指导	20	15
	商品粮评价与指导	15	15
	营养咨询和宣教	5	5

	自制粮评价与指导	-	5
	基础疾病营养管理	5	-
	复杂疾病营养管理	-	10
合计		100	100

8.2.2 技能操作

宠物营养管理师和高级宠物营养管理师技能操作评价项目及比重分别见表2和表3。

表2 宠物营养管理师技能操作评价项目及比重

模块	项目	比重(%)
宠物饮食评价	对日粮、饲喂方式与环境因素的分析	15
	采食量与采食方式记录表使用	
宠物营养状况评估	宠物基本信息记录表使用	15
	宠物病史和医疗史记录表使用	
宠物营养与能量需求评估与指导	评估能量需求	30
	评估商品粮营养物质含量	
	计算营养物质需求	
商品粮评价与指导	商品粮成分解读	30
	商品粮营养成分分析	
	商品粮选择	
营养咨询和宣教	对宠物主人进行营养知识普及	10
合计		100

表3 高级宠物营养管理师技能操作评价项目及比重

模块	项目	比重(%)
宠物饮食评价	饮食调查表的设计	5
	商品粮能量密度计算	
	商品粮营养素比例计算	
宠物营养状况评估	病史和医疗史调查	10
	宠物基础体格检查流程	
	BCS 评分系统使用	
	MCS 评分系统使用	
	实验室基础数据判读	

宠物营养与能量需求评估与指导	宠物最低蛋白质需求计算	20
	脂类及必需脂肪酸的需求	
	宠物静息能量需求量（RER）计算	
	宠物每日能量需求量（DER）计算	
商品粮评价与指导	商品粮合规判别	20
	老年犬日粮推荐	
	功能性处方粮推荐	
营养咨询和宣教	宠物营养咨询和建议	10
	患病动物营养指导	
	运动犬和工作犬营养指导	
	设计和审定营养教育方案	
自制粮评价与指导	自制粮配方评价	10
	自制粮食谱编制	
疾病营养管理	运动犬和工作犬饮食方案的制定	25
	皮肤病患宠饮食方案的制定	
	营养性疾病患宠饮食方案的制定	
	肥胖和消瘦宠物饮食方案的制定	
	其他需营养干预的疾病	
合计		100