

UDC

JY

中华人民共和国教育行业标准

JY 0312—91

牛胃解剖模型技术条件

Specification for ox stomach anatomical model

1991—11—28 发布

1992—05—01 实施

中华人民共和国国家教育委员会 发布

牛胃解剖模型技术条件

JY 0312—91

Specification for ox stomach anatomical model

1 主题内容与适用范围

本标准规定了牛胃解剖模型的技术要求、试验方法和检验规则。
本标准适用于中学和大中专动物学教学使用的牛胃解剖模型。

2 引用标准

- JY 0001 教学仪器产品一般质量要求
- JY 0002 教学仪器产品的检验规则
- JY 0026 教学仪器和教学设备产品型号命名方法

3 产品型号

3.1 产品型号的组成及形式执行 JY 0026 的规定。

- a. 产品型号的分类代号为 SM；
- b. 产品名称的拼音字头为 NW；
- c. 特征代号以采用材料的拼音字头表示，如 F 表示复合材料，S 表示塑料。
- d. 规格以模型的高度表示。

3.2 型号示例：SM—NW—F—310，表示采用复合材料高度为 310mm 的牛胃解剖模型。

4 技术要求

4.1 产品为黄牛胃的解剖模型，外形不小于 450mm×220mm×310mm，置于底座上。模型应采用硬塑料或复合材料制作，不应采用软塑料。

4.2 正确显示食管的末端、瘤胃、蜂巢胃、重瓣胃、皱胃和十二指肠起始的形态和位置。

4.3 沿瘤胃长轴做矢状切，其它三个胃均做切面，示牛胃四室的内部结构。

4.4 瘤胃约占四胃总容积的 80%，示前沟、后沟、左纵沟、右纵沟、背冠状沟、腹冠状沟、瘤蜂沟、瘤胃背囊、瘤胃腹囊、后背盲囊和后腹盲囊等外形结构，以及贲门、肉柱、粘膜、瘤蜂胃褶和瘤蜂胃口等内部结构。

4.4.1 苍白色的肉柱体和瘤蜂胃褶向内凸入与外表各沟相对应。