



985830

中华人民共和国教育部部标准

蛙发育顺序标本技术条件

JY148—82

(试 行)

代替

本标准适用于生物教学使用的 J4106 型蛙发育顺序浸制标本。

1 产品特征

1.1 产品由蛙的下列八个发育期组成：①单细胞期、②尾芽期（已能区分头尾）、③具外鳃的蝌蚪、④具内鳃的蝌蚪、⑤具后肢的蝌蚪、⑥具前后肢的蝌蚪、⑦尾缩期的蝌蚪、⑧幼蛙。

1.2 ①~③期在容器中不定位，④~⑧期以腹面向下定位，再按发育顺序自左向右排列。

2 技术要求

2.1 应符合 JY143—82《动物浸制标本通用技术条件（试行）》的规定。

2.2 ①~②期中的每一个标本应具透明、清晰和膨胀的卵胶膜。

2.3 ①~③期的标本应各不少于五个。

2.4 ③期的标本应能目见不少于一对外鳃。

2.5 ④期的标本一个腹面向下，一个腹面向上，互相平行。

2.6 ⑥期与⑦期的尾长应有明显区别。

2.7 ⑦期与⑧期所显示的色泽和斑纹应基本相似。

2.8 标本具下列一项时为二级品：

a. 单细胞期的卵胶膜不膨胀；

b. 卵胶膜混浊，但尚能透见标本的形态；