

动物免疫操作流程

一、猪瘟疫苗接种

1. 取出疫苗：从冰箱冷冻室中取出猪瘟活疫苗，核对疫苗名称，检查疫苗质量、生产批号及有效期。
2. 疫苗稀释：疫苗升至室温后取下疫苗瓶和稀释液的塑料瓶盖，用酒精棉球消毒胶塞，酒精完全挥发后，用一次性注射器吸取 5mL 专用稀释液注入疫苗瓶内，振摇，使疫苗充分溶解，然后全部转入稀释液瓶中，并用稀释液将疫苗瓶冲洗 2~3 次。
3. 吸取疫苗：用消毒、调试好的注射器吸取疫苗，安装消毒针头。
4. 动物保定：仔猪采用提举后肢保定法，大猪用猪保定器保定。
5. 选择接种部位：仔猪可采用后腿肌肉注射，大猪可在耳根后两指处肌肉注射。
6. 接种部位消毒：用碘酊或酒精棉球由里向外点状螺旋式消毒。

7. 接种操作：助手两手握住猪的耳朵或倒提仔猪保定，接种者手持金属注射器垂直刺入接种部位肌肉，回抽针芯无回血，注入疫苗。

8. 规范处置疫苗空瓶等废弃物：消毒处理。

9. 规范填写免疫档案：动物种类、免疫时间（日龄）、免疫病种、疫苗类型、免疫剂量、免疫方式、应免数量、实免数量、操作人。

二、牛口蹄疫疫苗接种：

1. 取出疫苗：从冰箱冷藏室中取出口蹄疫灭活疫苗，再次核对疫苗名称，检查疫苗质量、生产批号及有效期。

2. 吸取疫苗：疫苗升至室温后充分摇匀，用消毒、调试好的注射器吸取疫苗。

3. 动物保定：用鼻钳保定或柱栏保定。

4. 选择接种部位：颈部中段上方或臀部肌肉注射。

5. 接种部位消毒：注射部位剪毛后用碘酊或酒精棉球由里向外点状螺旋式消毒。

6. 接种操作：左手持注射器，右手持针头，将针头垂直刺入肌肉，安装上注射器，回抽活塞无回血后注入疫苗。

7. 规范处置疫苗空瓶等废弃物：消毒处理。

8. 规范填写免疫档案：动物种类、免疫时间（日龄）、免疫病种、疫苗类型、免疫剂量、免疫方式、应免数量、实免数量、操作人。

三、羊口蹄疫疫苗接种

1. 取出疫苗：从冰箱冷藏室中取出口蹄疫灭活疫苗，再次核对疫苗名称，检查疫苗质量、生产批号及有效期。

2. 吸取疫苗：疫苗升至室温后充分摇匀，用消毒、调试好的注射器吸取疫苗。

3. 动物保定：助手两手握耳，两膝夹住胸背部保定。

4. 选择接种部位：颈部中段上方或臀部肌肉注射。

5. 接种部位消毒：注射部位剪毛后用碘酊或酒精棉球由里向外点状螺旋式消毒。

6. 接种操作：左手持注射器，右手持针头，将针头垂直刺入肌肉，安装上注射器，回抽活塞无回血后注入疫苗。

7. 规范处置疫苗空瓶等废弃物：消毒处理。

8. 规范填写免疫档案：动物种类、免疫时间（日龄）、免疫病种、疫苗类型、免疫剂量、免疫方式、应免数量、实免数量、操作人。

四、羊痘疫苗接种

1. 取出疫苗：从冰箱冷冻室中取出绵羊痘或山羊痘活疫苗，再次核对疫苗名称，检查疫苗质量、生产批号及有效期。

2. 疫苗稀释：取下疫苗瓶的塑料瓶盖，用酒精棉球消毒胶塞，用一次性注射器将少量生理盐水注入疫苗瓶内，振摇，使疫苗充分溶解，然后全部转入稀释液瓶中，并用稀释液将疫苗瓶冲洗 2~3 次。

3. 吸取疫苗：用一次性注射器吸取疫苗，每只注射 1 头份，0.1mL。

4. 动物保定：助手两手握耳，两膝夹住胸背部保定。

5. 选择接种部位：羊尾根部内侧皮内注射。

6. 接种部位消毒：注射部位用碘酊或酒精棉球由里向外点状螺旋式消毒。

7. 接种操作：用左手将尾巴抬起，右手持注射器，用针头平行地轻轻刺入皮内约 0.5cm，缓缓注入疫苗，可见小水泡状隆起。

8. 规范处置疫苗空瓶等废弃物：消毒处理。

9. 规范填写免疫档案：动物种类、免疫时间（日龄）、免疫病种、疫苗类型、免疫剂量、免疫方式、应免数量、实免数量、操作人。

五、鸡禽流感疫苗接种

1. 取出疫苗：从冰箱冷藏室中取出禽流感灭活疫苗，再次核对疫苗名称，检查疫苗质量、生产批号及有效期。

2. 调节连续注射器：疫苗升至室温，连接疫苗瓶和消毒、调试好的连续注射器，安装消毒针头，排出空气，调整注射剂量。

3. 动物保定：小鸡由操作者左手保定，大鸡由助手一手抓住翅膀，另一手抓住两腿。

4. 选择接种部位：颈部背侧下 1/3 皮下注射。

5. 接种部位消毒：注射部位用碘酊或酒精棉球消毒。

6. 接种操作：疫苗摇匀，用大拇指和食指捏住颈中线的皮肤并向上提起，使其形成一皱褶，针头从头部方向向后沿皱褶基部刺入皮下，推动注射器活塞，缓缓注入疫苗。

7. 规范处置疫苗空瓶等废弃物：消毒处理。

8. 规范填写免疫档案：动物种类、免疫时间（日龄）、免疫病种、疫苗类型、免疫剂量、免疫方式、应免数量、实免数量、操作人。

六、鸡痘疫苗接种

1. 取出疫苗：从冰箱冷冻室中取出鸡痘活疫苗，再次核对疫苗名称，检查疫苗质量、生产批号及有效期。

2. 疫苗稀释：取下疫苗瓶的塑料瓶盖，用酒精棉球消毒胶塞，酒精完全挥发后，用一次性注射器将少量生理盐水注入疫苗瓶内，振摇，使疫苗充分溶解，然后全部转入稀释液容器中，并用稀释液将疫苗瓶冲洗 2~3 次。疫苗稀释后 2h 内用完。

3. 动物保定：助手一手握住鸡的双腿，另一手握住一翅，同时托住背部，使其仰卧。

4. 选择接种部位：翅内侧无血管处的翼膜皮下刺种。

5. 接种操作：操作者左手握住另一翅尖，右手持刺种针蘸取疫苗，在规定部位刺种。

6. 规范处置疫苗空瓶等废弃物：消毒处理。

7. 规范填写免疫档案：动物种类、免疫时间（日龄）、免疫病种、疫苗类型、免疫剂量、免疫方式、应免数量、实免数量、操作人。

七、鸡新城疫疫苗接种

1. 取出疫苗：从冰箱冷冻室中取出鸡新城疫Ⅳ系疫苗，再次核对疫苗名称，检查疫苗质量、生产批号及有效期。

2. 疫苗稀释：取下疫苗瓶的塑料瓶盖，用酒精棉球消毒胶塞，用一次性注射器由滴瓶中吸取 5mL 专用稀释液注入疫苗瓶内，振荡，使疫苗充分溶解，然后全部转入滴瓶中，并用稀释液将疫苗瓶冲洗 2~3 次。

3. 动物保定：由操作者左手握持保定。

4. 选择接种部位：同侧的眼和鼻孔。

5. 接种操作：右手持滴瓶倒置，滴头朝下，为防止疫苗滴漏，倒置前排空气的过程中迅速使滴头朝下，并松开手指。左手拇指扒开右眼，垂直滴入疫苗一滴。滴鼻时用食指堵住向地一侧的鼻孔，垂直滴入疫苗一滴。待疫苗完全由眼或鼻孔吸入，缓慢将鸡放下。

6. 规范处置疫苗空瓶等废弃物：消毒处理。

7. 规范填写免疫档案：动物种类、免疫时间（日龄）、免疫病种、疫苗类型、免疫剂量、免疫方式、应免数量、实免数量、操作人。

