**肉羊常用哪些疫苗**

（1）羔羊痢疾氢氧化铝菌：预防羔羊腹泻，怀孕母羊于分娩前30天，注射2毫升；分娩前10～20天，注射3毫升，后腿皮下注射，免疫期5～6个月。

（2）羊四联苗或五联苗：预防羊快疫、猝狙、肠毒血症、羔羊痢疾和黑疫，每年3月和9月分2次接种，不论羊只大小，每只皮下或肌肉注射５毫升，免疫期6个月。

（3）羊痘鸡胚化弱毒苗：预防山羊痘，每年3～4月接种，不论羊只大小，每只羊皮内注射疫苗0.5毫升，免疫期１年。

（4）破伤风类毒素：预防羊破伤风，于手术前1个月、受伤时和母羊产前1个月接种，不论羊只大小，每只羊颈部皮下注射疫苗0.5毫升，免疫期１年。

（5）Ⅱ号炭疽芽孢苗：预防炭疽，每年９月中旬接种，不论羊只大小，每只羊皮下或皮内注射疫苗１毫升，免疫期１年。

（6）羔羊大肠杆菌疫苗：预防大肠杆菌病，3月龄以下羔羊，每只羊皮下注射疫苗2毫升，免疫期5～6个月。

（7）链球菌氢氧化铝菌：预防链球菌病，每年3月和9月分2次接种，6月龄以下羊接种量为每只3毫升，6月龄以上羊每只5毫升皮下注射，免疫期6个月。

（8）传染性胸膜肺炎苗：预防传染性胸膜肺炎，每年3～4月接种，6月龄以下的羊接种量为每只3毫升，6月龄以上羊每只5毫升，皮下或肌肉注射，免疫期1年。

（9）羊口疮弱毒细胞冻干苗：预防山羊口疮，每年3月和9月各接种1次，不论羊只大小，每只羊口腔内黏膜注射0.2毫升，免疫期6个月。

（10）羊衣原体佐剂灭活疫苗：预防衣原体流产病，母羊怀孕前或怀孕后1个月内，每只羊皮下注射3毫升，免疫期1年。

（11）布鲁杆菌活疫苗：预防布鲁杆菌病，臀部肌肉注射1毫升（3月龄以下羔羊和孕羊均不能注射），免疫期绵羊１年，山羊1.5年。

（12）口蹄疫疫苗：预防口蹄疫，每年3月和9月分2次肌肉注射，不论羊只大小，每只羊接种１毫升，免疫期6个月。