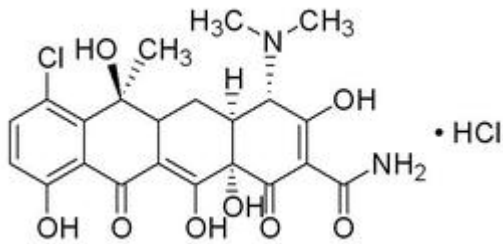




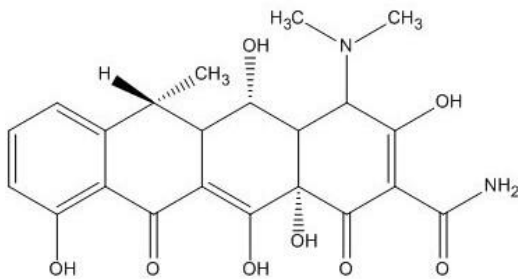
山东绿都生物科技有限公司

Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.k

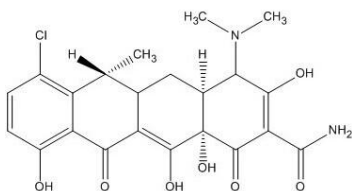
**四环素:**该盐酸盐为黄色结晶性粉末；无臭，味苦；有引湿性；遇光色渐变深，在碱性溶液中易破坏失效。在水中溶解，在乙醇中略溶，在氯仿或乙醚中不溶。广谱**抑菌剂**，高浓度时具杀菌作用，对**革兰氏阳性菌**、阴性菌、立克次体、滤过性病毒、**螺旋体**属乃至原虫类都有很好的抑制作用；对结核菌、变形菌等则无效。有副作用。



**土霉素**该品为淡黄色结晶或无定形粉末。药理作用该品具有广谱**抗菌**作用对敏感菌包括肺炎球菌、**链球菌**、部分葡萄菌、炭疽杆菌、破伤风杆菌、对猪肺炎支原体、**衣原体**、**螺旋体**，也有一定的抑制作用。



**金霉素**金色黄色晶体粉末，由金色链霉菌(*Streptomyces aureofaciens*)发酵产生，发酵液经酸化、过滤得沉淀物，溶解于乙醇后经酸析得粗品，经溶解、成盐得盐酸盐结晶。金霉素对革兰阳性菌和阴性菌均有抑制作用，可治疗畜禽的伤寒、白痢等病。同时也可作为促进生长剂，用于猪饲料。





山东绿都生物科技有限公司

Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.k

多西环素常用其盐酸盐，为淡黄色或黄色结晶性粉末；臭，味苦。在水中或甲醇中易溶，在乙醇或丙酮中微溶，在氯仿中不溶。该品为广谱抑菌剂，高浓度时具杀菌作用。

