

【作者】	张文娟, 欧阳五庆, 寇贺红
【单位】	西北农林科技大学动物科技学院, 陕西杨凌
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	17
【发表页码】	4258 - 4259 , 4272
【关键字】	微乳; 稳定性; 增溶性
【摘要】	<p>选用液体石蜡为油相, 吐温-80 为表面活性剂, 司盘-80 为助表面活性剂, 去离子水为水相, 在制备三元相图的基础上, 考察微乳区的分布范围, 筛选最优处方, 考察其稳定性, 以利福平为模型药物考察其对难溶性药物的增溶。结果: 电镜检测该微乳基质的平均粒径在30 nm, 该微乳基质稳定性好, 并能增加难溶性药物的溶解度。结论: 该基质可作为一种兽用药物载体增加难溶性药物, 以提高难溶性药物的生物利用度。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭