

【作者】	蒲家志, 王阳, 曾琳
【单位】	遵义医学院药理学系, 贵州遵义
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11369-11371, 11387
【关键字】	非洛地平; 制备; 悬浮聚合法; 分子印迹聚合物微球
【摘要】	<p>[目的] 以非洛地平 (Felodipine, FP) 为模板分子, 合成非洛地平分子印迹聚合物微球 (MIPMs)。[方法] 研究悬浮聚合法合成的分子印迹聚合物微球, 并通过Scatchard方程研究非洛地平分子印迹聚合物微球的选择吸附特性是否大于传统的封管聚合法制备的分子印迹聚合物的选择吸附性。[结果] 利用悬浮聚合法合成的分子印迹聚合物微球具有较高的选择性。[结论] 在医学上, 悬浮聚合法有望替代传统的分子印迹聚合法应用到临床的检验。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭