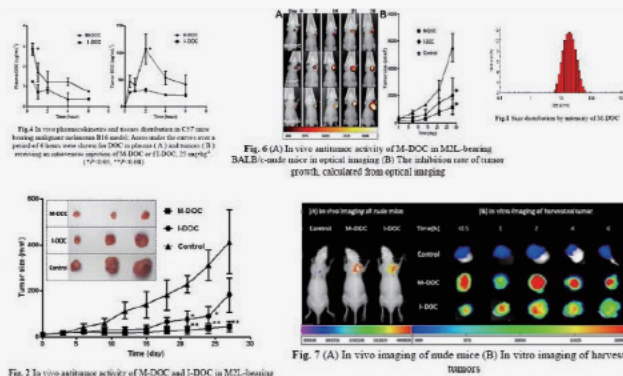


专利精选

一种多烯紫杉醇脂质制剂及其制备方法

专利号 :ZL200810116977.4 专利权人 :清华大学
发明 (设计) 人 : 张小宁、郝艳丽、邵文、郭月明、王晚 (医学院)

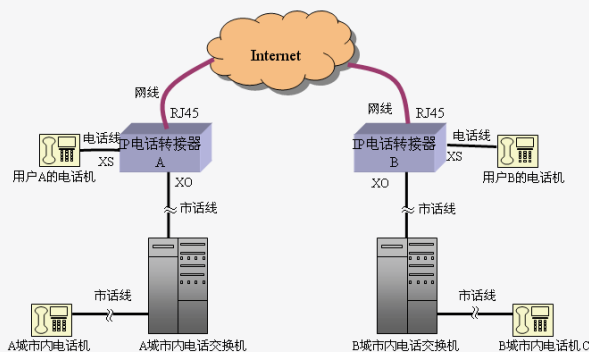
本发明公开了一种多烯紫杉醇脂质制剂及其制备方法。本发明的多烯紫杉醇脂质制剂, 包括如下组分: 多烯紫杉醇、聚乙二醇-12-羟基硬脂酸酯和磷脂。本发明提供的多烯紫杉醇脂质制剂, 提高了多烯紫杉醇制剂的安全性和顺应性, 该制剂稀释后可自发乳化形成纳米粒子用于静脉注射, 增加多烯紫杉醇的体内吸收, 并且可达到肿瘤靶向的目的。本发明的制备工艺简单易行, 适合工业化生产。



肿瘤靶向多烯他赛纳米胶束注射液

虚拟市话转接器的实现方法

专利号 :ZL200710195200.7 专利权人 :清华大学
发明 (设计) 人 : 李星、黄永峰、阮方、邓北星 (电子系)



虚拟市话转接器的实现方法

虚拟市话转接器及其实现方法属于互联网语音通信技术领域, 所述的转接器其特征在于, 它含有: 用户线接口电路、市话线接口电路、数据控制电路、以太网接口以及电源。数据控制电路负责对上述其它电路的控制及人机交互接口, 同时还负责语音信号的量化、编码、语音数据的压缩、打 IP 包以及提供以太网接口。所述的实现方式主要是: 虚拟市话呼叫模式和市话漫游功能。其他还能实现点对点的直接呼叫模式和普通市转接模式。它以较简单的转接设备、较低廉的成本、多种通话模式、使用简单作为其特点, 通过互联网来无限地延伸一根市话用户线, 实现并超过了 IP 电话的全部功能。