

产品名称: 多烯紫杉醇

学名: Docetaxel

CAS编号: 114977-28-5

别名: 多西他赛;N-debenzoyl-N-tert-butoxycarbonyl-10-deacetyl taxol;Taxotere

分子式: C<sub>43</sub>H<sub>53</sub>NO<sub>14</sub>

分子量: 807.87922

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

### 多烯紫杉醇对人胆管癌细胞和胰腺癌细胞增殖和凋亡的影响

目的评价多烯紫杉醇对人胆管癌细胞HCCC-9810和胰腺癌细胞BXPc-3的增殖和凋亡影响,为药物涂层支架治疗恶性梗阻性黄疸的应用提供实验基础。方法应用四硝基偶氮唑蓝法测定紫杉醇对人胆管癌细胞HCCC-9810和胰腺癌细胞BXPc-3增殖的抑制作用,Hoechst染色法检测诱导细胞凋亡。结果多烯紫杉醇可明显抑制2种肿瘤...

### 多烯紫杉醇和姜黄素联用对人肺腺癌A549细胞增殖和凋亡的影响

目的研究姜黄素和多烯紫杉醇对肺腺癌A549细胞增殖及凋亡的影响,并探讨两种药物的合用是否可增强抗癌作用及降低不良反应。方法体外培养肺腺癌细胞系A549细胞,采用MTT法计算细胞抑制率;Giemsa染色法观察细胞形态学变化;流式细胞仪分析细胞的凋亡率。结果经MTT法检测显示,姜黄素能明显抑制A549细胞的生长,多烯紫杉醇...

### 周剂量多烯紫杉醇联合顺铂治疗老年晚期非小细胞肺癌病人的护理

目的通过周剂量多烯紫杉醇联合顺铂治疗老年晚期非小细胞肺癌和全方位护理,大大降低了毒性反应,使其能顺利耐受化疗,提高了患者的生存质量,延长了生存期。方法多烯紫杉醇35 mg.m<sup>2</sup>静脉滴注,第1天,第8天;顺铂30 mg.m<sup>2</sup>静脉滴注,2~4 d,4周为1个周期,共2个周期,加强心理护理、输注要求、不良反应的观察及护理。结...

### 紫杉醇和多烯紫杉醇致肝损害的实验研究

目的研究紫杉醇、多烯紫杉醇在鼠体内出现肝损害的时间,比较两种药物的肝损害程度并探讨其肝损伤作用机制。方法将小鼠分别尾静脉注射紫杉醇30 mg/kg,多烯紫杉醇17mg/kg及生理盐水,第1天给药,分别于给药第3,7,11,14天测定各组小鼠血清生化指标、肝组织氧化及抗氧化指标,检查肝组织病理学改变。结果两实验组在给药...

### 紫杉醇和多烯紫杉醇抗肿瘤作用的研究进展

紫杉醇的抗肿瘤作用一直以来受到人们的广泛关注,本文阐述了对紫杉醇及其衍生物多烯紫杉醇的应用、制备和作用机制的研究进展,分析、归纳、总结近几年来研究者的最新成果,为其进一步开发利用提供依据。



总机: 021-50278061

邮箱: [info@pureonebio.com](mailto:info@pureonebio.com)

网址: <http://www.pureonebio.com>

上海纯优生物科技  
[www.pureonebio.com](http://www.pureonebio.com)

上海纯优生物科技  
[www.pureonebio.com](http://www.pureonebio.com)

上海纯优生物科技  
[www.pureonebio.com](http://www.pureonebio.com)