

净水剂PAM聚丙烯酰胺在生物医药领域中的应用

产品名称	净水剂PAM聚丙烯酰胺在生物医药领域中的应用
公司名称	河南瑞嵩环保科技有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:瑞嵩 颜色:白色 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市涉村镇东安村32号
联系电话	13213239129

产品详情

聚丙烯酰胺水凝胶具有类似人体组织的特性，并且水凝胶结构具有可控性和可调性，又具有较好的生物相容性及惰性，对细胞无毒，因此适合植入体内及作为粘弹体在医学上应用。

目前，聚丙烯酰胺水凝胶主要应用在外科整形、栓塞剂、药物缓释等医学领域。将抗癌药物多西紫杉醇(DTX) 装载在氨基功能化的粘膜附着剂聚丙烯酰胺纳米凝胶(PAm-NH₂)

上，用于研究治疗膀胱癌，研究发现 PAm-NH₂载药效果和直接使用多西紫杉醇疗效相当，而且没有对正常的膀胱上皮细胞造成伤害，此技术有望被开发成一种新型的膀胱癌新疗法。使用 PP 无纺布为基材，连蛋白为模板分子，海藻酸钠和丙烯酰胺为功能单体，通过 UV 光辐射聚合制备了印迹聚合物聚丙烯接枝海藻酸钠\聚丙烯酰胺(PP-s-CA/PAM MIP) 薄膜，与非印迹聚合物相比，印迹聚合物 PP-s-CA/PAM MIP 表现出优异的吸附性，而且在培养细胞中表现出较好的粘附性能。

巩义瑞嵩净水厂专业生产污水处理净水剂有：聚合氯化铝、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、聚丙烯酰胺、碱式氯化铝等净水药剂，尤其是聚丙烯酰胺的使用，该产品广泛用于化学工业废水、废液的处理，市政污水处理，生物医药的应用。自来水工业、高浊度水的净化、沉清、洗煤、选矿、冶金、钢铁工业、锌、铝加工业、电子工业等水处理。给客户解决了很多问题，一次性投资。