



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112543789 A

(43) 申请公布日 2021.03.23

(21) 申请号 201880096198.4

(22) 申请日 2018.06.22

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2021.02.04

(86) PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2018/092326 2018.06.22

(87) PCT国际申请的公布数据  
W02019/241986 ZH 2019.12.26

(71) 申请人 山东昊月新材料股份有限公司  
地址 250215 山东省济南市章丘区埠村镇  
驻地

(72) 发明人 杨志亮 杨昊 杨阳 马廷玉  
张香 姚美芹 姚金水

(74) 专利代理机构 北京市环球律师事务所  
11663

代理人 赵重甲

(51) Int. Cl.  
C08L 33/02 (2006.01)  
C08J 3/24 (2006.01)  
C08J 7/12 (2006.01)  
C08J 7/14 (2006.01)  
A61L 15/24 (2006.01)  
A61L 15/60 (2006.01)

(54) 发明名称

高吸收性树脂及其制备方法

(57) 摘要

一种具有渐变式层级结构的吸血用聚丙烯酸钠高吸收性树脂, 以及其制备方法。所述高吸收性树脂为经表面改性的聚丙烯酸钠树脂, 所述表面改性包括使用由多价金属盐溶液A, 以及由含有环氧基团的化合物和溶剂配制成的溶液B进行表面交联。