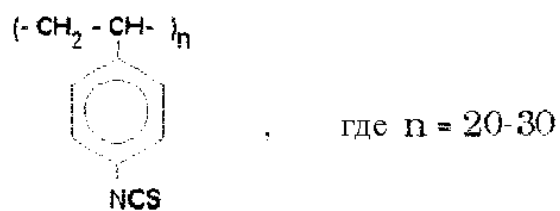


**99-0025**

Изобретение относится к новым олигомерным соединениям, в частности к олигомерам 4-изотиоцианатостирола, которые могут быть использованы в синтезе различных химических продуктов.

Сущность изобретения заключается в том, что исходя из олиго-4-аминостирола, через олигомер-аналогичные реакции синтезирован олиго-4-изотиоцианатостирол с формулой:



который может быть использован в качестве субстрата для получения антиоксидантных стабилизаторов полимеров, например, резин. При взаимодействии исходного олигомера с тетраметилтиурамдисульфидом в мягких условиях получается олиго-4-N,N-диметилтиоуреидостирол, от которого при нагревании с серной кислотой в диоксане, количественно отщепляется диметиламин с образованием изотиоцианата.

Технический результат заключается в прививке к олигомеру изотиоцианатной группы, пригодной для дальнейших превращений в группы со стабилизирующими функциями.

П. формулы: 2