

Дистанов В.Б., Касатікова С.В., Мацкеєва В.В., Україна, Харків

СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ДІАМІНОАРИЛАЗИНІВ В ЯКОСТІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ СКЛАДОВИХ ДЕННИХ ФЛУОРЕСЦЕНТНИХ ПІГМЕНТІВ

Найбільш ефективними люмінесцентними складовими денних флуоресцентних пігментів є іміди нафталевої кислоти. Однак, враховуючи необхідність зниження вартості продукції, нами отриманий ряд похідних діамінофеназину, які можуть бути використані в якості люмінесцентних складових денних флуоресцентних пігментів.

Дистанов В.Б., Касатікова С.В., Мацкеєва В.В., Україна, Харків

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ДИАМИНОАРИЛАЗИНОВ В КАЧЕСТВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ДНЕВНЫХ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ПИГМЕНТОВ

Наиболее эффективными люминесцентными составляющими дневных флуоресцентных пигментов являются имиды нафталевой кислоты. Однако, учитывая необходимость удешевления продукции, нами получен ряд производных диаминфеназина, которые могут быть использованы в качестве люминесцентных составляющих дневных флуоресцентных пигментов.

Distanov V.B., Kasatikova S.V., Matskeeva V.V., Ukraine, Kharkov

SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF DIAMINOARYLAZINES AS A LUMINESCENT COMPONENT OF DAY FLUORESCENT PIGMENTS

The most effective luminescent component of day fluorescent pigments are imides of naphthalic acid. However considering necessity of reduction in price of products we obtained a number of diaminophenazine derivatives which can be used as a luminescent component of day fluorescent pigments.