

Синтез и исследование некоторых производных 3,4'-диаминодифенилкетонов в качестве полупродуктов или красителей для текстильных материалов

© **Кобраков Константин Иванович**,*⁺ **Станкевич Г.С.** и **Алексанян К.Г.**

*Кафедра органической химии и химии красителей. Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина. Ул. Малая Калужская, 1. г. Москва, ГСП-1, 119991. Россия.
Тел.: (495) 955-35-48. E-mail: kobraikovk@mail.ru*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: текстильные материалы, красители, полупродукты, производные 3,4'-диаминодифенилкетонов, синтез.

Аннотация

В работе анализируются литературные данные, в том числе и авторские, по использованию производных 3,4'-диаминодифенилкетонов и их полупродуктов в текстильной промышленности, а также приводятся детальные схемы синтеза красителей и их физико-химические характеристики. Кроме того, отмечается, что многие описанные в статье соединения обладают также фунгицидной активностью относительно грибов, имеют довольно высокие показатели: *antiinflammatory* (противовоспалительное действие); *antipyretic* (жаропонижающее действие); *antitrombocytopenic* (противоварикозное действие); *antidiarrheal* (противодиарейное средство); *antiseborrheic* (антисеборейное средство).