

DOI:10.18572/2072-4160-2019-1-36-41

Проблемные вопросы отнесения химических веществ к аналогам меткатинона при производстве экспертиз

ББК: 67.410.2
УДК: 343.148.7

РЫЖАК ЮЛИЯ ФЕОДОСЬЕВНА,

главный эксперт Института судебных экспертиз
по Павлодарской области Центра судебных экспертиз
Министерства юстиции Республики Казахстан,
магистр техники и технологии (г. Павлодар)
ryzhak_yuliya@mail.ru

В статье рассмотрены структура, физические, химические и физико-химические свойства некоторых представителей катинонов. Проведено теоретическое и практическое исследование влияния замещения водорода радикалами с целью решения вопроса об отнесении вещества к аналогам.

Ключевые слова: синтетические катиноны, замещение водорода, аналоги, физико-химические свойства.

Challenging Issues of Reference of Chemical Substances to Analogues of Methcathinone in Carrying out of Examinations

Ryzhak Yulia F.

Chief Expert of the Institute of Forensic Examinations for the Pavlodar Region of the Center for Forensic Examinations of the Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan
Master of Engineering and Technology (Pavlodar)

In this article, we consider the structure, physical, chemical and physicochemical properties of some representatives of cathinones. A theoretical and practical study has been made of the effect of substitution of hydrogen by radicals in order to solve the problem of classifying matter as analogs.

Keywords: synthetic cathinones, hydrogen substitution, analogs, physico-chemical properties.
