

عنوان مقاله:

معرف ها و مکانیزم واکنش رنگ سنجی آنها جهت آشکارسازی مواد مخدر و ناتوان کننده

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری پدافند جنگ های نوین (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیدسعید عباسی

حسین فخراییان - دانشگاه جامع امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

رنگ سنجی یک از روش های آشکارسازی مواد ممنوعه است که نسبت به روش های دستگاهی ارزان تر است و دارای گزینش پذیری و حساسیت بالا و تکرارپذیری مناسب است. روش های متفاوتی برای آشکارسازی رنگی ترکیبات مخدر و ناتوان کننده ها وجود دارد که در آنها از معرف های رنگی مختلفی استفاده می شود. در این مقاله ضمن اشاره به معرف های رنگی برای آشکارسازی ترکیبات مخدر و ناتوان کننده ها، به مکانیسم و واکنش شیمیایی منجر به تغییر رنگ و آشکارسازی می پردازیم.

کلمات کلیدی:

آشکارسازی، رنگ سنجی، مواد مخدر، مواد ناتوان کننده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762108>

