

## O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus  
ta'lim vazirligining 20\_22 yil "19" iyul  
dagi "233" -sonli buyrug'iga asosan

*A.D.Tashpulatova, R.A.Xusainova, K.Sh.Muxitdinova, X.K.Olimov*

*(muallifning familiyasi, ismi-shartfi)*

*5510500-Farmatsiya (turlari bo'yicha), 33.05.01-Farmatsiya (RF)*

*(ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi))*

ning

talabalari (o'quvchilari) uchun tavsiya etilgan

*Фармацевтическая химия nomli darsligi*

*(o'quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o'quv qo'llanma)*

ga

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan  
litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat  
berildi.



Vazir

*(imzo)*

A.Toshkulov

Ro'yxatga olish raqami

233-1223



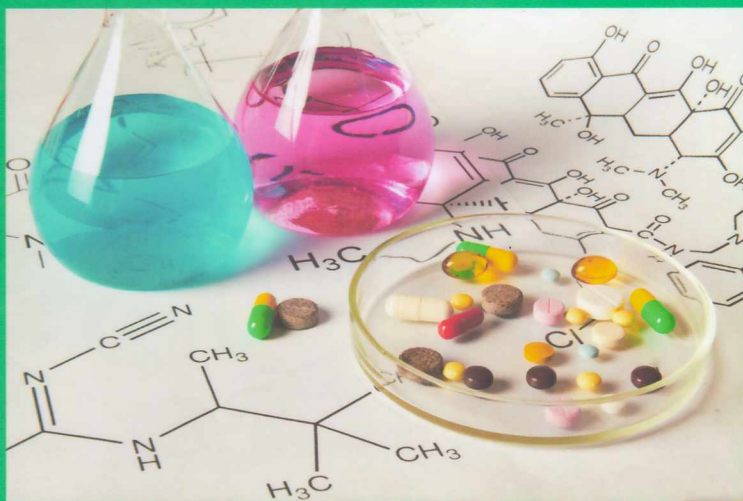


ТАШКЕНТСКИЙ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ

# ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

ТАШПУЛАТОВА А. Д. МУХИТДИНОВА К.Ш.  
ХУСАИНОВА Р. А. ОЛИМОВ Х. К.

Учебник



«IBN-SINO»  
ТАШКЕНТ-2022



**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН**

**ТАШПУЛАТОВА А. Д. МУХИТДИНОВА К.Ш.  
ХУСАИНОВА Р. А. ОЛИМОВ Х. К.**

# **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**Учебник**

**«IBN-SINO»  
ТАШКЕНТ – 2022**

УДК:  
Ф  
ББК:

Ташпулатова А. Д. Мухитдинова К.Ш. Хусаинова Р. А. Олимов Х. К.  
«Фармацевтическая химия»: [Текст]: Учебник Т., 2022.  
«Издательство IBN-SINO». 375 с.

### Рецензенты

**Карасавиди А.О.** - доцент кафедры фармацевтической химии, кандидат фармацевтических наук, проректор по работе с иностранцами студентами и международным связям ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» МЗ РФ.

**Юнусходжаева Н.А.** - доктор фармацевтических наук (DSc), доцент, заведующая кафедрой Организация фармацевтического производства и менеджмента качества, Ташфарми.

В учебнике изложен материал по одному из основных предметов фармацевтической науки – фармацевтической химии.

В учебнике методы контроля качества большинства лекарственных веществ описывается несколькими способами. Среди них особое место отведено фармакопейным методам исследования. Книга также содержит информацию о современных физических (рефрактометрия и других), физико- химических (различные методы хроматографии) и биологических методах, а также широкий спектр химических методов, обычно используемых в фармацевтическом анализе.

ISBN:

© Ташпулатова А. Д. Мухитдинова К.Ш. Хусаинова Р. А. Олимов Х. К.

© «Издательство "IBN-SINO"» 2022.

© Подготовлено к печати и отпечатано в издательство редакционно-издательского отдела Ташкентского фармацевтического институт.