

**УДК 615.011**

**ББК 52.81**

**М89**

Рекомендовано Ученым советом факультета химии и химической технологии Казахского национального университета имени аль-Фараби

**Рецензенты:**

Лауреат Государственной премии Республики Казахстан, доктор химических наук, профессор В.К.Ю (АО «Институт химических наук им. А.Б.Бектурова»)

Доктор химических наук, профессор О.Т.Жылкибаев (Казахский национальный университет им. аль-Фараби)

**Р.А.Музыкакина, Д.Ю.Корулькин, Г.М.Пичхадзе**

**М89**

**ИЗБРАННЫЕ ГЛАВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ:** Монография.- Алматы:

MV-Print, 2014.- 360 с.

ISBN 978-601-289-116-4

В монографии рассмотрены общие методы оценки качества лекарственных средств, в том числе современные физико-химические (УФ-, ИК- и ЯМР-спектроскопия, хроматографические методы - ВЭЖХ, ГЖХ, ТСХ и др.), а также особенности количественного анализа применительно к индивидуальным веществам и лекарственным формам. Отражены современные тенденции в развитии фармацевтического анализа.

Большое внимание в монографии уделено общей характеристике каждой группы лекарственных веществ. Рассмотрена взаимосвязь между химической структурой, свойствами и фармакологическим действием ряда лекарственных веществ. Обобщены сведения, касающиеся методов получения, свойств каждой группы лекарственных веществ, способов идентификации, испытаний на чистоту, количественного определения, хранения и применения в медицинской практике.

Издание предназначается студентам химико-фармацевтических специальностей вузов и факультетов, интернам, докторантам и провизорам.

УДК 615.011

ББК 52.81