

---

## Содержание

К 80-летию со дня рождения Литвиненко В.И. ....	7
К 75-летию со дня рождения Мазура И.А.....	9
<b><u>К введению в действие Государственной Фармакопеи Украины</u></b>	
<i>Товмасын Е.К.</i>	
Использование ферментов в фармакопейном тесте «Растворение» для твердых дозированных форм.....	11
<i>Котова Э.Э., Котов А.Г., Вовк А.Г.</i>	
Вопросы введения в Государственную Фармакопею Украины монографии «Донник» .....	18
<b><u>Фитохимические исследования</u></b>	
<i>Маційчук А.П.</i>	
Количественное определение полисахаридов листьев, цветков, семян и корней подорожника большого и подорожника ланцетолистного .....	30
<i>Еренко Е.К., Мазулин А.В., Буряк В.П., Мазулин Г.В.</i>	
Аминокислотный состав травы и лиофильного экстракта <i>Inula helenium</i> L.....	33
<i>Сигора Н.В.</i>	
Хромато-масс-спектрометрическое исследование летучих соединений цветков боярышников представителей секции <i>Oxyacantae</i> Loud.....	37
<b><u>Получение лекарственных и вспомогательных веществ</u></b>	
<i>Георгиевский Г.В., Мазур И.А.</i>	
Обоснование направления синтеза и доказательство химического строения 1-(β-фенилэтил)-4-амино-1,2,4-триазолия бромида .....	41
<b><u>Готовые лекарственные средства</u></b>	
<i>Зинченко А.А., Андриюкова Л.Н., Фетисова Е.Г., Коваленко С.Н.</i>	
Медико-биологические показатели глазных капель: обеспечение осмолярности при фармацевтической разработке препаратов .....	47
<b><u>Стандартизация лекарственных средств</u></b>	
<i>Зинченко А.А., Боброва М.Е.</i>	
Определение сквалена в растительных маслах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.....	54
<b><u>Экстемпоральные лекарственные средства</u></b>	
<i>Евтифеева О.А.</i>	
Валидация методик рефрактометрического количественного определения для серии концентрированных растворов аптечного приготовления .....	61
<b><u>Растительные препараты и их фармакологическое действие</u></b>	
<i>Луцак И.В., Штрыголь С.Ю., Король А.П.</i>	
Морфологическая характеристика адаптогенного эффекта экстракта родиолы жидкого и экстракта коры осины на модели иммобилизационного стресса .....	68
<i>Шульга Л.И.</i>	
Антиоксидантный профиль нового растительного средства — исследования на модельных системах <i>in vitro</i> .....	77

**Фармакологические исследования***Цубанова Н.А.*

Изучение влияния спироциклического производного оксиндола на показатели энергетического обмена при экспериментальной церебральной ишемии ..... 81

*Надеждин С.В., Турьев Г.В., Кирсанова П.О., Колесников Д.А., Любушкин Р.А., Даньшина Е.П.*

Доклиническое исследование керамики из циркония диоксида на цитотоксичность и биосовместимость ..... 84

**Организация деятельности фармацевтических предприятий***Евтушенко Е.Н., Мнушко З.Н.*

Составляющие управления рисками в современной фармации ..... 88

**Фармако-экономические и маркетинговые исследования***Ткаченко Н.А., Кныш Е.Г., Червоненко Н.М.*

Изучение информированности специалистов фармации по вопросам социально-этического маркетинга ..... 92