

SADRŽAJ – CONTENTS

Reč gostujućeg urednika

Originalni naučni radovi – Original scientific papers

- Liljana Bogdanovska, Sehmedin Saliu, Mirjana Popovska, Aneta Dimitrovska, Liljana Ugrinova, Rumenka Petkovska 69

Development and validation of RP-HPLC assay of chlorhexidine in gingival crevicular fluid

Razvoj i validacija RP-HPLC metode za određivanje hlorheksidina u gingivalnoj tečnosti

- Jelena Žirojević, Katica Drljevic-Đurić, Aleksandra Đurđević 83

Determination of oxcarbazepine and its related substances using UHPLC method with UV detection

Određivanje okskarbamazepina i srodnih supstanci primenom UHPLC metode sa UV detekcijom

- Tijana Rakić, Marko Jovanović, Anja Tumpa, Biljana Jančić-Stojanović, Mirjana Medenica 95

Optimization of HILIC method for the analysis of bisoprolol and its impurities considering uncertainties in peak position

Optimizacija HILIC metode za analizu bisoprolola i njegovih nečistoća uz procenu mogućnosti variranja položaja pikova

- Ivana Perović, Anđelija Malenović, Ana Vemić, Nađa Kostić, Darko Ivanović 112

Razvoj hromatografskih metoda za analizu sulfametoksazola, trimetoprima, njihovih degradacionih proizvoda i konzervanasa u sirupu

Development of chromatographic methods for analysis of sulfamethoxazole, trimethoprim, their degradation products and preservatives in syrup

- Slavica Kojić-Marinković, Mihaela Tumbas, Tijana Rakić, Biljana Jančić-Stojanović 128

Plaket-Burman dizajn u proceni robusnosti metode tečne hromatografije za određivanje sadržaja natrijum-valproata

Plackett-Burman design in robustness testing of liquid chromatographic method for determination of sodium-valproate

- **Branka Ivković, Milkica Crevar-Sakač, Zorica Vujić** 144

Hemijska stabilnost lekova: uticaj svetlosti i temperature na stabilnost montelukasta u rastvoru

Chemical stability of drugs: influence of light and temperature on montelukast stability in solution

Prilozi – Contributions

- **Izveštaj sa nacionalnog simpozijuma o lekovima, Brizbejn, Australija** 163
- **Izveštaj sa 62. simpozijuma Saveza farmaceutskih udruženja Srbije, Kopaonik, Srbija** 166
- **Izveštaj sa 16. Riječkih dana bioetike, Rijeka, Hrvatska** 176
- **Izveštaj sa 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Lisabon, Portugalija** 179
- **Prikaz naučne monografije „Nanoinkapsulacija – primena i značaj u isporuci aktivnih supstanci”, autora Ljiljane Đekić** 202