

SADRŽAJ – CONTENTS

Reč gostujućeg urednika

Pregledni radovi – Review articles

- Jelena Terzić, Igor Popović, Biljana Jančić-Stojanović 205

Aspekti primene DryLab® softvera u optimizaciji i proceni robusnosti hromatografskih metoda

Aspects of DryLab® software application in chromatography methods optimization and robustness testing

Originalni naučni radovi – Original scientific papers

- Vladimir Dobričić, Sote Vladimirov, Olivera Čudina 220

Primena hromatografskih tehnika u optimizaciji procesa prečišćavanja amida kortijske kiseline iz hidrokortizona i etil estra L-glicina

The application of chromatography techniques for the purification process optimization of amide of hydrocortisone-derived cortienic acid and ethyl ester of L-glycine

- Irena Kasagić–Vujanović, Biljana Jančić–Stojanović, Darko Ivanović 230

Studije forsirane degradacije amlodipin-besilata i bisoprolol-fumarata primenom tečne hromatografije hidrofilnih interakcija

Study of forced degradation of amlodipine besylate and bisoprolol fumarate by application of hydrophilic interaction liquid chromatography

- Biljana Otašević, Ana Protić, Jelena Golubović, Mira Zečević, Milica Cerović, Ljubica Bralović 247

Razvoj metode čvrsto-tečne ekstrakcije za prečišćavanje mikofenolne kiseline iz uzoraka salive

Analysis of mycophenolic acid from saliva samples after its purification with the method of solid-liquid extraction

Kratka saopštenja – Short communications

- **Žarko Gagić, Branka Ivković, Katarina Nikolić, Danica Agbaba** **261**

Primena metoda tankoslojne hromatografije i hromatografije na koloni u praćenju sinteze α -tokoferil-lizin estra

Application of thin layer and column chromatography in monitoring the synthesis of α -tocopheryl-lysine ester

Stručni radovi – Professional papers

- **Branka Ivković, Bojan Marković, Sote Vladimirov** **271**

Development and validation of RP-HPLC method for analysis of multicomponent cough-cold syrup formulation

Razvoj i validacija RP–HPLC metode za analizu višekomponentnog sirupa za kašalj

- **Gordana Pejović** **285**

Značaj međulaboratorijskih uporednih ispitivanja za unapređenje performansi rada laboratorija za kontrolu kvaliteta lekova

The importance of proficiency testing schemes for the performance improvement of medicines quality control laboratories