

10 Laboratorní elektronické žádanky

Jindřich Maksant, Lenka Kulíšková

12 Bio-Rad InteliQ – naše zkušenosti

Iva Holubová

16 Nové možnosti v automatizaci preanalytické fáze IVD

Lenka Setničková

20 „Chybný odběr – nevyšetřeno“ aneb nejčastější chyby při odběru biologického materiálu v imunologické laboratoři a jak jim předcházet

Tereza Peroutíková, Hana Švandová, Adéla Hanzelková

25 Toxikologický screening mitragyninu / kratomu v AGELLAB**26 Toxikologický screening HHC v AGELLAB****27 Pertuse**

Hana Bílková Fránková

30 Pertussis, parapertussis a vakcinace

Blanka Boualay

36 Herpes zoster – nová možnost specifické prevence pro ohrožené skupiny

Drahomíra Rottenbornová

44 Respirační syncytiální virus – nové možnosti laboratorní diagnostiky a prevence

Drahomíra Rottenbornová

50 První zkušenosti se satelitním hemokultivačním modulem v Laboratoři klinické biochemie Nemocnice AGEL

Eva Janůjová

53 KLINICKÁ ALERGOLOGIE A IMUNOLOGIE

54 Význam stanovení kalprotektinu v séru

Barbora Pavlíková

59 PATOLOGIE

60 Není film jako film. A co na to digitální obraz?

Lenka Maňáková, Daniela Líšková, Romana Andělová

67 KLINICKÁ BIOCHEMIE

68 Novinky v klinické biochemii

Kateřina Andelová

73 HEMATOLOGIE

74 Klinický význam stanovení retikulocytů

Leona Krátká, Hana Jahnová, Radka Nedomová

77 Diagnostika von Willebrandovy choroby

Michaela Paulasová

81 KLINICKÁ ČÁST

82 Aktuální témata v oblasti lékových interakcí

Tereza Vaňková

87

FARMAKOLOGIE A TOXIKOLOGIE

88

Kratom – riziko pro dospívající

Tomáš Gucký

94

Hexahydrokanabinol

Zuzana Birkáš