

Obsah – odborné příspěvky:

Mendel a jeho objev – 150. výročí a stále aktuální.....	4
Jak zajistit kvalitu biomedicínského výzkumu.....	6
Molekulární patologie meduloblastomu, nejčastějšího zhoubného nádoru mozku u dětí: laboratorní diagnostika a její klinický význam	8
Molekulární patologie u karcinomu prsu.....	9
Chronobiologie vitamínu D a minerálů regulovaných vitamínem D.....	11
Patofyziologie, diagnostika a léčba neuroendokrinních a gastrointestinálních stromálních nádorů	13
Laboratorní vyšetření prováděná při léčbě methotrexátem	17
Laboratorní sledování dětských pacientů s ALL	20
Laboratorní záchyt monoklonálních gamapatií.....	22
Historie a současnost laboratorních vyšetření v imunologii	27
Sekundární imunodeficity a nádorová onemocnění	29
Úloha M1 a M2 makrofágů.....	31
Gammadelta T-lymfocyty v nádorové imunologii.....	35
Mikrobiologické nálezy u onkologických pacientů.....	38
Oportunní mykotické infekce u imunokompromitovaných osob – pohled do diagnostiky.....	41
Systémy v odběru biologického materiálu	42
Abnormality biologického materiálu a interference s výsledky vyšetření.....	45
Algoritmy hodnocení interních kontrol kvality.....	48
Odběr biologického materiálu z hlediska legislativy	50
Management rizik dle normy ČSN EN ISO 15189:2013.....	52
Aspekty hrazení laboratorních vyšetření plátcí zdravotní péče – zdravotními pojišťovny.....	55
Zavedení metody real time PCR pro detekci <i>DPYD*2A</i>	57
Modulace účinku kyseliny retinové pomocí inhibitorů LOX/COX u osteosarkomové linie Saos-2: Analýza dat z expresního profilování	58
Významné sezónní rozdíly hladiny 25 (OH) vitamínu D v krvi	59
Banka biologického materiálu v MOÚ.....	61