

Rejstřík autorů + klíčová slova

- A**
Ambrožová J., Kratochvíla J.: Preciznost a bias metod měření dle EP15 A3 183
- B**
Bačovský J. viz *Krhovská P.* 136
Bartoničková D. viz *Rajska M.* 191
Bártová P. viz *Chodorová I.* 112 (P-4)
Beňovská M. viz *Pospíšilová M.* 104 (B3-4)
Bláhová M. viz *Smržová Bačíková K.* 114 (P-11)
Bohoněk M.: Polní transfuzní služba Armády České republiky 107 (B4-5)
Brázda D. viz *Špačková Chalupská J.* 111 (P-2)
Brázda D., Špačková Chalupská J.: KAMBA, nová možnost vzdělávání a podpory zdravotníků 108 (B5-5)
Brázda D., Špačková Chalupská J.: Vnímání potřeb zdravotníků 113 (P-8)
Brodská H., Kazda A.: Vitamíny u kriticky nemocných 147
Brodská H.: Diagnostická a prognostická hodnota presepsinu a dalších vybraných markerů zánětu u syndromu systémové zánětlivé odpovědi (SIRS) 103 (B3-1)
Bučková D. viz *Pospíšilová M.* 104 (B3-4)
Bunešová M. viz *Votavová I.* 108 (B5-4)
- C**
Cejo V. viz *Malina P.* 104 (B3-3)
Coufal P., Winkler M.: Vývoj POCT analýz ve FN u sv. Anny v Brně, management kontroly kvality u POCT analyzátorů řady GEM 103 (B2-4)
Čečelovský V. viz *Malina P.* 104 (B3-3)
Čech M.: Nové trendy v automatizaci 101 (B1-4)
Čermáková Z. viz *Vaničková H.* 113 (P-7)
Čermáková Z. viz *Kvěchová M.* 114 (P-10)
- D**
Daňková E., Havranová M.: Laboratorní diagnostika lékových alergií 109 (B6-1)
Dastych M.: Bakalářské studijní obory Zdravotní laborant na fakultách VŠ v ČR – historie a současnost 108 (B5-2)
Debnárová L. viz *Hypiusová V.* 100 (B1-2)
Dobiášová J. viz *Chodorová I.* 112 (P-4)
Dobrovolná H., Soška V.: Porovnání stanovení katalytické koncentrace ALP rutinní metodou ALP (Roche Diagnostics) a metodou Alkalická fosfatáza (BLW Diagnostics) 173
Dusilová Sulková S. viz *Šafránek R.* 133
- F**
Farkašová M. viz *Vaničková H.* 113 (P-7)
Fiala O. viz *Kučera R.* 20
Frančík V.: Modul E801 - nové perspektivy 101 (B1-5)
Franěk T.: Sérový amyloid A 104 (B3-2)
Franecková J. viz *Šálek T.* 82
Friedecký B. viz *Šálek T.* 82
Friedecký B., Kratochvíla J., Springer D., Prázný M., Zima T.: Doporučení: Diabetes mellitus - laboratorní diagnostika a sledování stavu pacientů 39
Friedecký B., Kratochvíla J., Springer D.: Kvalita, kontrola a validace glukometrů a CGM systémů. Přehled stavu. 75
Friedecký B., Kratochvíla J.: Kriteria analytické kvality měření v klinické biochemii. Současný mezinárodní konsensus a jeho důsledky pro rutinní činnost klinických laboratoří 32
Friedecký B., Vávrová J.: Aktualizace poznatků o stavu měření 25-hydroxyvitaminu D v séru/plasmě. Minireview 2015 - 2016. 10
Friedecký B.: Kultura kvality v klinické laboratoři 102 (B2-2)
Friedecký B.: Od laboratoří k čipům. Od čipů k teranostice, nanočásticím, mikrofluidice. Nové cesty, staré iluze? 55
Friedecký B.: Variabilita mezi šaržemi reagensů a kalibrátorů a důsledky pro verifikaci měření 170
- G**
Gergely L. viz *Malina P.* 104 (B3-3)
Gottwaldová J. viz *Štefániková M.* 111 (P-3)
- Gottwaldová J. viz *Vaničková H.* 113 (P-7)
Gottwaldová J. viz *Kvěchová M.* 114 (P-10)
Gruber P.: Lékaři bez hranic – zdravotnická humanitární organizace 105 (B4-1)
- H**
Hajná M.: Zkušenosti z misí Lékařů bez hranic v Kyrgyzstánu, Jižním Súdánu a Malawi 106 (B4-2)
Hansíková H. viz *Marková M.* 27
Hansíková H., Ondrušková N., Honzík T., Veselá K., Horová E., Švecová Š., Tesařová M. a J. Zeman: Aktivita fosfomanomutázy u 2 pacientů s podezřením na dědičnou poruchu glykosylace 67
Havranová M. viz *Daňková E.* 109 (B6-1)
Heřmanová Z. viz *Pika T.* 129
Heřmanová Z. viz *Krhovská P.* 136
Holubová I. viz *Petrosjanová R.* 112 (P-5)
Honsová E. viz *Šafaříková M.* 63
Honzík T. viz *Hansíková H.* 67
Horáčíková D.: Keď nerobíte kompromisy medzi kvalitou a efektivitou, voľba je jasná – BD Vacutainer Barricor 103 (B2-5)
Horník P. viz *Chodorová I.* 112 (P-4)
Horová E. viz *Hansíková H.* 67
Hořínek A. viz *Šafaříková M.* 63
Hrabák J.: Mikrobiologická diagnostika 21. století - interakce mikro- a makroorganismu 109 (B6-3)
Hypiusová V., Debnárová L., Plíšková L., Kutová R.: Využití nových technologií v molekulární biologii 100 (B1-2)
- CH**
Chodorová I., Koubíková H., Bártová P., Dobiášová J., Horník P.: Analýza polyolů v moči plynovou chromatografií - Diagnostika defektů v reversibilní části pentóza-fosfátového cyklu 112 (P-4)
- J**
Jabor A. viz *Šálek T.* 82
- K**
Kazda A. viz *Brodská H.* 147
Kേശová P. viz *Petrosjanová R.* 112 (P-5)
Kocna P.: Nové markery a automatizace analýzy vzorků stolice 101 (B1-6)
Kohoutová M. viz *Šafaříková M.* 63
Kotáška K. viz *Petrosjanová R.* 112 (P-5)
Koubíková H. viz *Chodorová I.* 112 (P-4)
Kratochvíla J. viz *Friedecký B.* 32
Kratochvíla J. viz *Friedecký B.* 39
Kratochvíla J. viz *Friedecký B.* 75
Kratochvíla J. viz *Ambrožová J.* 183
Krhovská P. viz *Pika T.* 129
Krhovská P., Heřmanová Z., Petrová P., Zapletalová J., Pika T., Bačovský J., Ščudla V., Minařík J.: Analýza parametrů signálních drah myelomové kostní nemoci u mnohočetného myelomu 136
Kubešová P. viz *Petrosjanová R.* 112 (P-5)
Kučera R., Topolčan O., Fiala O., Šimánek V.: Účinky signální dráhy IGF1 (insulin-like growth factor 1) na vznik a rozvoj nádorových onemocnění 20
Kučera R., Topolčan O., Pecen L., Šimánek V.: IGF1 (insulin-like growth factor 1), základní charakteristika, signální dráha, závislost na věku a pohlaví 14
Kušníerová P. viz *Zeman D.* 141
Kutová R. viz *Hypiusová V.* 100 (B1-2)
Kvěchová M., Sedlářová S., Čermáková Z., Gottwaldová J.: Využití výpočtu koeficientu energetické bilance při vyšetřování mozkomíšního moku k určení typu zánětlivého postižení centrálního nervového systému 114 (P-10)
Kýčková I. viz *Smržová Bačíková K.* 114 (P-11)
- L**
Lacinová Z. viz *Vrbík K.* 153
Lochman P. viz *Pika T.* 129

Loučka P. viz <i>Rajská M.</i>	191
M	
Maisnar V. viz <i>Šafránek R.</i>	133
Maisnar V. viz <i>Šolcová L.</i>	179
Maisnar V.: Editoriál.....	119
Maisnar V.: Nová diagnostická kritéria mnohočetného myelomu.....	127
Maixnerová D. viz <i>Šafaříková M.</i>	63
Malá A. viz <i>Šafránek R.</i>	133
Malina P., Cejp V., Čečelovský V., Gergely L.: Laboratorní markery zánětu - kdy nám stačí C-reaktivní protein a kdy ne?.....	104 (B3-3)
Malý M. viz <i>Vrbík K.</i>	153
Marková M., Hansíková H.: Úloha mitochondrií v patogenezi Huntingtonovy choroby.....	27
Markovina T.: Laboratorní zabezpečení polní nemocnice AČR – zkušenosti ze zahraničních misí.....	106 (B4-3)
Matějková D. viz <i>Vrbík K.</i>	153
Mikulenková D.: Leukocytózy v morfoloické laboratoři.....	109 (B6-2)
Minář J. viz <i>Rajská M.</i>	191
Minařík J. viz <i>Pika T.</i>	129
Minařík J. viz <i>Krhovská P.</i>	136
Moravcová L., Vokráčková K., Tošnerová J.: Záchyt nevyhovujících vzorků při vstupu do laboratoře.....	111 (P-1)
Mráz M. viz <i>Vrbík K.</i>	153
Mudrová Š. viz <i>Urbánek M.</i>	105 (B3-5)
Muchová L. viz <i>Valášková P.</i>	198
Müllerová D. viz <i>Vrbík K.</i>	153
Mžik M., Šesták V., Tejralová M., Voříšek V.: Nové trendy v hmotnostní spektrometrii.....	100 (B1-3)
N	
Novák J.: Kazuistika-Hyperproteinémie.....	110 (B6-4)
O	
Olexová K., Springer D.: Perspektivy vyšetření Downova syndromu v ČR.....	113 (P-9)
Ondrušková N. viz <i>Hansíková H.</i>	67
P	
Padertová B. viz <i>Urbánek M.</i>	105 (B3-5)
Palička V.: Nové trendy v klinické laboratoři.....	100 (B1-1)
Pavloušková J. viz <i>Vrbík K.</i>	153
Pazourková E. viz <i>Šafaříková M.</i>	63
Pecen L. viz <i>Kučera R.</i>	14
Petrosjanová R., Keslová P., Kubešová P., Holubová I., Kotaška K.: Antimüllerianský hormon jako ukazatel ovariální rezervy u pacientek s leukémií po transplantaci a po onkologické léčbě.....	112 (P-5)
Petrová P. viz <i>Krhovská P.</i>	136
Piecha R. viz <i>Vrbík K.</i>	153
Pika T. viz <i>Krhovská P.</i>	136
Pika T. viz <i>Roubalová L.</i>	112 (P-6)
Pika T., Heřmanová Z., Lochman P., Minařík J., Krhovská P., Zapletalová J., Ščudla V.: Vztah hladin molekul BAFF a APRIL k vybraným ukazatelům mnohočetného myelomu.....	129
Plíšková L. viz <i>Hypiusová V.</i>	100 (B1-2)
Pospíšilová I. viz <i>Roubalová L.</i>	112 (P-6)
Pospíšilová M., Beňovská M., Bučková D., Žurek J.: Presepsin jako diagnostický a prognostický nástroj při posuzování sepse.....	104 (B3-4)
Prázný M. viz <i>Friedecký B.</i>	39
Procházková P. viz <i>Rajská M.</i>	191
Prokopová P. viz <i>Štefániková M.</i>	111 (P-3)
R	
Racek J.: Editoriál.....	3
Radina M. viz <i>Rajská M.</i>	191
Radocha J. viz <i>Šafránek R.</i>	133
Rajská M., Procházková P., Bartoníková D., Weiperova L., Loučka P., Minář J., Radina M.: Vývoj a implementace metody stanovení volných metanefrinů v plazmě pomocí kapalinové chromatografie s tandemovou hmotnostní detekcí pro rutinní využití v diagnostické laboratoři.....	191
Reiterová J. viz <i>Šafaříková M.</i>	63

Roubalová L., Pospíšilová I., Pika T.: Laboratorní průkaz anti - MAG protilátek u pacienta s periferní neuropatií a způsob jeho léčby.....	112 (P-6)
Rychlíková J. viz <i>Staňková B.</i>	88
S	
Sedláková J.: Systém Správná laboratorní práce (SLP) - současný stav.....	102 (B2-3)
Sedlářová S. viz <i>Kvěchová M.</i>	114 (P-10)
Slonim D. viz <i>Šimečková E.</i>	110 (B6-6)
Smržová Bačíková K., Bláhová M., Kýčková I.: Likvorová diagnostika zánětlivých postižení centrálního nervového systému infekční etiologie.....	114 (P-11)
Soška V. viz <i>Dobrovolná H.</i>	173
Springer D. viz <i>Friedecký B.</i>	39
Springer D. viz <i>Friedecký B.</i>	75
Springer D. viz <i>Olexová K.</i>	113 (P-9)
Staňková B., Vávrová L., Rychlíková J., Žák A.: Changes in Paraoxonase 1 activity and concentration of conjugated dienes in connection with number of metabolic syndrome components.....	88
Svačina Š. viz <i>Vrbík K.</i>	153
Šafaříková M., Pazourková E., Hořínek A., Reiterová J., Maixnerová D., Honsová E., Zdražil J., Šteková J., Kohoutová M., Tesař V.: Ověření použitelnosti poměru expresí genů NPHS2 a SYNPO při diagnostice fokální segmentální glomerulosklerózy a minimálních změn glomerulů.....	63
Šafránek R., Radocha J., Maisnar V., Malá A., Dusilová Sulková S.: Výsledky léčby nemocných s mnohočetným myelomem a současným renálním postižením.....	133
Šálek T., Franeková J., Jabor A., Friedecký B.: Postanalytická fáze a interpretace laboratorního testu (post-postanalytická fáze).....	82
Ščudla V. viz <i>Pika T.</i>	129
Ščudla V. viz <i>Krhovská P.</i>	136
Šesták V. viz <i>Mžik M.</i>	100 (B1-3)
Šimánek V. viz <i>Kučera R.</i>	14
Šimánek V. viz <i>Kučera R.</i>	20
Šimečková E., Slonim D.: Okénko do historie a současnosti strakonických Centrálních laboratoří.....	110 (B6-6)
Šimková J. viz <i>Šolcová L.</i>	179
Šolcová L., Maisnar V., Šimková J.: Soubor nově diagnostikovaných monoklonálních gamapatií v regionální laboratoři v 8letém časovém období.....	179
Špačková Chalupská J. viz <i>Brázda D.</i>	108 (B5-5)
Špačková Chalupská J. viz <i>Brázda D.</i>	113 (P-8)
Špačková Chalupská J., Brázda D.: Hodnoty a principy regionální laboratoře.....	111 (P-2)
Štefániková M., Prokopová P., Gottwaldová J.: Smíšená kryoglobulinémie – kazuistika pacienta.....	111 (P-3)
Šteková J. viz <i>Šafaříková M.</i>	63
Štern P.: Čipy a kapilární elektroforéza v imunoanalýze.....	57
Štern P.: Nové trendy v imunochemii.....	164
Štern P.: Pokroky v imunoanalýzách s luminiscenční elektrochemickou detekcí.....	120
Štern P.: Struktura protilátek a jejich reaktivita.....	4
Štern P.: Struktura protilátek a jejich reaktivita.....	107 (B5-1)
Švecová Š. viz <i>Hansíková H.</i>	67
T	
Tejralová M. viz <i>Mžik M.</i>	100 (B1-3)
Tesař V. viz <i>Šafaříková M.</i>	63
Tesařová M. viz <i>Hansíková H.</i>	67
Tokár Z.: Postavení cytologie v moderní laboratorní diagnostice.....	110 (B6-5)
Topolčan O. viz <i>Kučera R.</i>	14
Topolčan O. viz <i>Kučera R.</i>	20
Tošnerová J. viz <i>Moravcová L.</i>	111 (P-1)
U	
Urbánek M., Mudrová Š., Padertová B.: Diagnostické schéma využití prokalcitoninu pro racionální antibiotickou terapii u SEPSÍ a infekcí dolních dýchacích cest pacientů „Emergency“ oddělení.....	105 (B3-5)

V	
Vachková R.: Čeští vojenští zdravotníci v mezinárodním prostředí kábulecké polní nemocnice	106 (B4-4)
Valášková P., Muchová L.: Metabolism of bilirubin and its biological properties.....	198
Vaničková H., Gottwaldová J., Farkašová M., Čermáková Z.: Intestinal fatty acid binding protein jako možný marker střevní ischemie v kolorektální chirurgii.....	113 (P-7)
Vavrouš A. viz Vrbík K.	153
Vávrová J. viz Friedecký B.	10
Vávrová J.: Jubilanti roku 2016 a časopis Klinická biochemie a metabolismus	163
Vávrová L. viz Staňková B.	88
Verner M.: Kvalita tištěná a virtuální.....	102 (B2-1)
Veselá K. viz Hansíková H.	67
Vokráčková K. viz Moravcová L.	111 (P-1)
Voříšek V. viz Mžík M.	100 (B1-3)
Votavová I., Bunešová M.: Vzdělávání zdravotního laboranta - teorie versus praxe.....	108 (B5-4)
Vrbík K., Vavrouš A., Pavloušková J., Malý M., Svačina Š., Piecha R., Lacinová Z., Müllerová D., Matějková D., Mráz M.: Stanovení ftalátů a bisfenolu A a jejich metabolitů v různých typech materiálů	153

W	
Weiperova L. viz Rajska M.	191
Winkler M. viz Coufal P.	103 (B2-4)

Z	
Zadrazil J. viz Šafaříková M.	63
Zachariášová M.: Vzdělávání zdravotních laborantů na vyšších odborných školách.....	108 (B5-3)
Zapletalová J. viz Píka T.	129
Zapletalová J. viz Krhovská P.	136
Zeman D., Kušnierová P.: Detekce oligoklonálních IgM pásů v likvoru	141
Zeman J. viz Hansíková H.	67
Zima T. viz Friedecký B.	39
Žák A. viz Staňková B.	88
Žurek J. viz Pospíšilová M.	104 (B3-4)

Klíčová slova

24, 25-dihydroxyvitamin D	10
25-hydroxyvitamin D.....	10
25-hydroxyvitamin D2.....	10
3-epi hydroxyvitamin D3	10

A	
afinita.....	4
afinitní imunoblotting.....	141
antigen	4
APRIL.....	129

B	
BAFF	129
bezpečnost pacienta	82
bias32	
biologické ukazatele	129
biologické variace	32
bisfenol A	153
bortezomib	133

C	
čip 57	

D	
dědičné poruchy glykosylace (CDG)	67
diagnostická kritéria.....	127

E	
EFLM.....	32
elektrochemické imunoanalýzy	120
elektrochemiluminiscence.....	120

F	
fosfomanoizomeráza (PMI).....	67
fosfomanomutáza (PMM2).....	67
FSGS	63

G	
genové exprese.....	63
glukometry	75

H	
harmonizace.....	82
hemodialýza	133
heterogenní CE imunoanalýza.....	57
hodnocení kvality	75
homogenní CE imunoanalýza.....	57
huntingtin	27
Huntingtonova choroba	27

CH	
chemiluminiscence	120
chyba	32

I	
IGF1	14, 20
imunoglobuliny	4
indikátory kvality	32
infuzní sada	153
interpretační komentář.....	82
izoelektrická fokuse.....	141

K	
komponenty metabolického syndromu	88
konjugované dieny.....	88
kontinuální sledování glukózy	75
kriticky nemocní.....	147
kvantitativní real-time PCR.....	63

L	
Luminiscence lanthanidů	120

M	
MCD.....	63
metabolity ftalátů	153
mikronutrienty.....	147
mitochondrie	27
mnohočetný myelom	127, 129, 133, 136
moč.....	153
myelomová kostní nemoc	136

N	
nanomateriály	120
nejistota.....	32
nová doporučení.....	127

O	
oligoklonální IgM.....	141
oxidační stres	147

P	
paralelní kompetitivní imunoanalýza	57
paraoxonasa 1	88
post-analytická fáze.....	82
post-post-analytická fáze.....	82
požadavky na kvalitu	75
protilátka	4

R	
receptory.....	14, 20
rozvoj nádoru	20

S	
sendvičová imunoanalýza	57
specifita.....	4
systém oxidační fosforylace	27

T	tandemová hmotnostní spektrometrie.....	153	CH	chemiluminescence.....	120
U	ukazatele kvality.....	82	chip.....	57	
	ukazatele mikroprostředí kostní dřeně.....	136	I	immunoglobulins.....	4
V	vazebné proteiny.....	14, 20	infusion set.....	153	
VDBP.....	10		Insulin-like growth factors.....	14	
VDSP.....	10		Insulin-like growth factors.....	20	
vitamíny.....	147		interpretative comment.....	82	
výpočet intrathekální syntézy.....	141		isoelectric focusing.....	141	
vysoce účinná kapalinová chromatografie.....	153		L	Lanthanide-based luminescence.....	120
Z	závislost na věku a pohlaví.....	14	M	MCD.....	63
Key words			metabolic syndrome components.....	88	
24, 25-dihydroxyvitamine D.....	10		micronutrients.....	147	
25-hydroxyvitamine D.....	10		mitochondria.....	27	
25-hydroxyvitamine D2.....	10		multiple myeloma.....	127	
3-epi hydroxyvitamin D3.....	10		multiple myeloma.....	129	
A	affinity.....	4	multiple myeloma.....	133	
affinity immunoblotting.....	141		multiple myeloma.....	136	
age and gender dependence.....	14		myeloma bone disease.....	136	
antibody.....	4		N	nanomaterials.....	120
antigen.....	4		new recommendations.....	127	
APRIL.....	129		O	oligoclonal IgM.....	141
B	BAFF.....	129	oxidations stress.....	147	
bias32.....			oxidative phosphorylation system.....	27	
binding proteins.....	14		P	parallel competitive immunoassay.....	57
binding proteins.....	20		parameters of bone marrow microenvironment.....	136	
biological variation.....	32		Paraoxonase 1.....	88	
biomarkers.....	129		patient safety.....	82	
bisphenol A.....	153		phosphomannomutase (PMM2).....	67	
bortezomib.....	133		phosphomannose isomerase (PMI).....	67	
C	calculation of intrathecal synthesis.....	141	phthalate metabolites.....	153	
cancer development.....	20		post-analytical phase.....	82	
congenital disorders of glycosylation (CDG).....	67		post-post-analytical phase.....	82	
conjugated dienes.....	88		Q	quality assessment.....	75
continuous monitoring of glucose.....	75		quality indicators.....	32	
criteria of diagnosis.....	127		quality indicators.....	82	
critically ill.....	147		quality requirements.....	75	
E	EFLM.....	32	quantitative real-time PCR.....	63	
electrochemical immunoassays.....	120		R	receptors.....	14
electrochemiluminescence.....	120		receptors.....	20	
error.....	32		S	sandwich immunoassay.....	57
F	FSGS.....	63	specificity.....	4	
G	gene expressions.....	63	T	tandem mass spectrometry.....	153
Glucometers.....	75		U	uncertainty.....	32
H	harmonization.....	82	urine.....	153	
hemodialysis.....	133		V	VDBP.....	10
heterogeneous CE immunoassay.....	57		VDSP.....	10	
high performance liquid chromatography.....	153		vitamins.....	147	
homogeneous CE immunoassay.....	57				
huntingtin.....	27				
Huntington's disease.....	27				