

## Rejstřík autorů

### A

Adam T. viz Vrobel I.....11

### B

Bártl J. viz Chrastina P.....106 (P-4)  
Bartoš V. viz Kušnierová P.....35  
Bártová P. viz Chrastina P.....106 (P-4)  
Beňovská M. viz Budíková H.....105 (P-1)  
Beňovská M. viz Pučálková L.....107 (P-8)  
Blažková J. viz Vavřičková E.....100 (B3-4)  
Bouček P. viz Pelikánová T.....43  
Brychtová S. viz Mikešová V.....102 (B4-6)  
Bučková D. viz Pučálková L.....107 (P-8)  
Budíková H.: Preanalytický systém cobas 8100, Roche  
na OKB ve FN Brno a laboratorní TAT .....105 (P-1)  
Bunešová M.: Management rizik v klinické laboratoři  
ve fakultní nemocnici.....105 (P-2)

### C

Celec P. viz Janšíková K.....21

### Č

Čepová J. viz Dunovská K.....27  
Čepová J. viz Dunovská K.....105 (P-3)  
Čepová J. viz Tošnerová J.....108 (P-11)  
Čermáková Z. viz Pinkarová J.....106 (P-6)

### D

Dastych M. viz Vaníčková H.....108 (P-12)  
Dubská L. viz Hyánek J.....6  
Dunovská K.: Vitamin K a jeho význam v laboratorní medicíně .....27  
Dunovská K.: Stanovení tří forem vitaminů K u zdravé  
populace metodou LC-MS/MS .....105 (P-3)  
Dunovská K. viz Tošnerová J.....108 (P-11)  
Dusilová Sulková S. viz Friedecký B.....18

### F

Faruzelová I. viz Kušnierová P.....82  
Feyreisel J. viz Hyánek J.....6  
Fialová K. viz Racek J.....41  
Fialová L.: Neurofilamenta u traumatického poškození  
mozku – současné znalosti .....68  
Francová I.: Výhody stanovení protitátek proti myeloperoxidáze  
a proteináze-3 chemiluminiscenční metodou u pacientů  
s ANCA asociovanou vaskulitidou .....119  
Franěk T.: Muže za to zinek .....103 (B5-6)  
Franeková J. viz Jabor A.....166  
Franeková J. viz Komrsková J.....173  
Franeková J. viz Vacková T.....178  
Fraňková S. viz Jabor A.....166  
Friedecký B.: Pár rádků o problémech a záhadách hodnocení  
kvality vědecké práce .....3  
Friedecký B.: Úvodní studie měření FGF 23 metodou  
LIAISON FGF 23 .....18  
Friedecký B.: Glykovaný albumin v krevním séru/plasmě.  
Stručný přehled současného stavu .....79  
Friedecký B.: Specifikace analytických požadavků  
v programech externího hodnocení kvality .....87  
Friedecký B.: Moderní tvář laboratorní medicíny v blízké  
budoucnosti a co by o ní měli laboranti vědět .....98 (B1-5)  
Friedecký B.: Hvězdne hodiny a vodní tištěny.  
Klinická biochemie horkého dne .....113  
Friedecký B.: Soudobé metody a problémy sledování  
glukózy u diabetiků. Dopis redakci .....132  
Friedecký B.: Měření HbA1c přístroji POCT - výzva pro  
vyšší aktivitu odborníků klinické biochemie? .....135  
Friedecký B.: Listopadový hurikán (To be up to date) .....149  
Friedecký D. viz Vrobel I.....11

### G

Germanová A. viz Muravská A.....114  
Gombíková L. viz Hyánek J.....6  
Gottwaldová J. viz Pospíšilová M.....107 (P-7)

Gottwaldová J. viz Vaníčková H.....108 (P-12)

### H

Hájek Z. viz Muravská A.....114  
Haláčková P. viz Hyánek J.....6  
Halamová E. viz Vavřičková E.....100 (B3-4)  
Harudová H. viz Tománková P.....101 (B4-2)  
Havettová D. viz Slavětínská M.....101 (B4-3)  
Hodík J. viz Chrastina P.....106 (P-4)  
Holub M.: Definice sepsy a septického šoku .....76  
Honzík T. viz Chrastina P.....106 (P-4)  
Hrušková Z. viz Francová I.....119  
Hyánek J.: Těhotenská hypercholesterolémie - málo známý  
fenomén způsobený zvýšenou endogenní syntézou  
cholesterolu .....6

### CH

Chrastina P.: Newborn screening and vitamins .....106 (P-4)  
Chrudimská T. viz Peschout R.....99 (B3-1)

### J

Jabor A.: Volné lehké řetězce a páry těžkých a lehkých řetězců  
imunoglobulinů ve vztahu k morbiditě pacientů před  
transplantací jater a v potransplantačním období .....166  
Jabor A. viz Komrsková J.....173  
Jabor A. viz Vacková T.....178  
Jahnová H. viz Chrastina P.....106 (P-4)  
Jáchymová M. viz Muravská A.....114  
Janšíková K.: Limitácie využitia sliny ako diagnostickej  
tekutiny v klinickej praxi .....21  
Jašová H. viz Vavřinová P.....99 (B2-2)  
Ješina P. viz Chrastina P.....106 (P-4)  
Ježová R. viz Chrastina P.....106 (P-4)  
Jindrová H.: Implementace potrubní pošty  
ve Fakultní nemocnici Olomouc .....97 (B1-2)

### K

Kalina T.: Terapeutické monitorování hladin antibiotik .....99 (B2-3)  
Kalinová M.: Laboratorní průkaz bakteriálních rezistencí .....99 (B2-4)  
Kalousová M. viz Muravská A.....114  
Kalousová M.: Realimentační syndrom po paleodietě .....185  
Karásková Z. viz Šídlo M.....97 (B1-3)  
Kazda A.: Hyponatremie – frekvence, příčiny,  
patobiochemie, klinika a terapie .....157  
Klapková E. viz Dunovská K.....27  
Klapková E. viz Dunovská K.....105 (P-3)  
Knapovská I. viz Samková E.....107 (P-9)  
Kohoutek M.: Laboratorní vyšetřování metabolismu kostí .....102 (B4-5)  
Komrsková J. viz Jabor A.....166  
Komrsková J.: Hemolytický index jako nástroj ke stanovení  
volného hemoglobinu v plazmě .....173  
Kotaška K. viz Petrosjanová R.....106 (P-5)  
Kožich V. viz Chrastina P.....106 (P-4)  
Kratochvíla J. viz Friedecký B.....79  
Kratochvíla J. viz Friedecký B.....87  
Kratochvíla J. viz Friedecký B.....132  
Kratochvíla J. viz Friedecký B.....135  
Křížková I. viz Srnáková G.....108 (P-10)  
Kubešová P. viz Petrosjanová R.....106 (P-5)  
Kubíček Z. viz Komrsková J.....173  
Kubů S. viz Hyánek J.....6  
Kurfürstová I. viz Šálek T.....182  
Kušnierová P.: Stanovení karbohydrát-deficientního  
transferinu (CDT) různými analytickými technikami .....35  
Kušnierová P.: Porovnání různých elektroforetických systémů  
v laboratorní diagnostice monoklonálních gamapatíí .....82  
Kvapil M. viz Pelikánová T.....43

### L

Labanczová M. viz Jabor A.....166  
Lacko J.: Úloha laborantky v laboratorní diagnostice .....100 (B4-1)  
Lahoda Brodská H. viz Francová I.....119  
Loučka P. viz Kušnierová P.....35

Lysák D.: Přehled laboratorních vyšetření u transplantace kostní dřeně .....	102 (B5-3)
<b>M</b>	
Macášek J. viz Kalousová M. ....	185
Malíčková K. viz Francová I. ....	119
Michajluková M. viz Vavřičková E. ....	100 (B3-4)
Mikešová V.: Anti-Müllerian Hormon .....	102 (B4-6)
Miková J. viz Hyánek J. ....	6
Moravcová L. viz Franěk T. ....	103 (B5-6)
Moravcová L. viz Smáňáková G. ....	108 (P-10)
Muchová L. viz Šuk J. ....	151
Muravská A.: Placentální růstový faktor u pacientek s komplikacemi v těhotenství ve třetím trimestru gravidity .....	114
<b>O</b>	
Olexová K.: Vyšetření PIGF u více než 3 500 žen v 1. trimestru a frekvence stanovení poměru sFlt1/PIGF.....	100 (B3-3)
<b>P</b>	
Palička V. viz Friedecký B. ....	18
Pařízek A. viz Muravská A. ....	114
Paulová M. viz Chrustina P. ....	106 (P-4)
Pavlková L. viz Friedecký B. ....	18
Pehal F. viz Hyánek J. ....	6
Pelikánová T.: Doporučené postupy při diabetickém onemocnění ledvin .....	43
Peschout R.: Preeklampsie - naše zkušenosti.....	99 (B3-1)
Pešková K. viz Chrustina P. ....	106 (P-4)
Petránková V. viz Chrustina P. ....	106 (P-4)
Petrosjanová R.: Srovnání dvou diagnostických souprav pro stanovení autoprotilátek proti diabetu 1. typu .....	106 (P-5)
Pinkasová R. viz Chrustina P. ....	106 (P-4)
Pinkarová J.: Použití testu pro stanovení TSI pro diagnostiku Gravesovy-Basedowovy choroby .....	106 (P-6)
Polok Rajská M. viz Kušnierová P. ....	35
Pospíšilová M. viz Jindrová H. ....	97 (B1-2)
Pospíšilová M.: Elektroforéza s následnou imunofixací s použitím HYDRASHIFT daratumumab (SEBIA).....	107 (P-7)
Prokopová P. viz Pospíšilová M. ....	107 (P-7)
Průša R. viz Dunovská K. ....	27
Průša R. viz Dunovská K. ....	105 (P-3)
Přibylová M. viz Chrustina P. ....	106 (P-4)
Pšenčík M. viz Sálek T. ....	182
Pučálková L.: Význam stanovení myoglobinu u pacientů se závažným poraněním.....	107 (P-8)
<b>R</b>	
Racek J.: Stabilizace glukózy v krevní plazmě citrátém – pro a proti .....	41
Racek J. viz Pelikánová T. ....	43
Racek J.: Trendy v laboratorní medicíně .....	97 (B1-1)
Rajdl D. viz Racek J. ....	41
Rásochová M. viz Tomáková P. ....	101 (B4-2)
Roubalová L. viz Jindrová H. ....	97 (B1-2)
Rychlík I. viz Pelikánová T. ....	43
Rychlíková J. viz Vávrová L. ....	126
<b>S</b>	
Samková E.: Role laboranta v týmu POCT .....	107 (P-9)
Saudek F. viz Pelikánová T. ....	43
Sečník P., Jr. viz Jabor A. ....	166
Sedláčková A. viz Lacko J. ....	100 (B4-1)
Semrád V.: Perioperační stanovení PTH v Nemocnici Havlíčkův Brod .....	103 (B5-5)
Sříšťáková M.: Laboratorní diagnostika preeklampsie.....	100 (B3-2)
Skačání H.: Antibiotická politika .....	98 (B2-1)
Slabíková I. viz Semrád V. ....	103 (B5-5)
Slavětínská M. viz Tomáková P. ....	101 (B4-2)
Slavětínská M.: Vzácná příčina ascitu.....	101 (B4-3)
Springer D. viz Olexová K. ....	100 (B3-3)
Srnáňáková G.: Stanovení statimového parathormonu....	108 (P-10)
Staňková B. viz Vávrová L. ....	126
<b>Š</b>	
Šafarčík K. viz Kušnierová P. ....	35
Šafarčík K. viz Kušnierová P. ....	82
Šálek T.: Urolitiáza - efekt terapie indapamidem – kazuistika.....	182
Šedinová M.: Diagnostika trombofilních mutací metodou RT-PCR .....	101 (B4-4)
Šenkeríková R. viz Jabor A. ....	166
Šídlo M.: Automatizace v močové analýze .....	97 (B1-3)
Šídlo M. viz Mikešová V. ....	102 (B4-6)
Šloufová R.: Kalprotektin .....	103 (B5-4)
Šnajdrlová L. viz Pučálková L. ....	107 (P-8)
Šuk J.: Biologické účinky oxida uhelnatého.....	151
Švagera Z. viz Kušnierová P. ....	35
Švagera Z. viz Kušnierová P. ....	82
<b>T</b>	
Táborský L. viz Hyánek J. ....	6
Tesař V. viz Pelikánová T. ....	43
Tesař V. viz Francová I. ....	119
Tomáková P.: Hemolýza běžná i mimořádná záležitost v laboratorní praxi.....	101 (B4-2)
Tošnerová J.: Porovnání výsledků glykovaného hemoglobinu u dvou odběrových systémů Greiner Vacuette na přístroji Capillarys Flex 2 Piercing .....	108 (P-11)
Tóthová L.: Limitácie využitia sliny ako diagnostickej tekutiny v klinickej praxi .....	21
<b>V</b>	
Vacková T. viz Jabor A. ....	166
Vacková T.: Ověření referenčního rozmezí volného triiodtyroninu v séru na analyzátoru Architect ci 16200 .....	178
Vaníčková H.: Zavedení stanovení fenotypu haptoglobulin a ověření distribuce jednotlivých fenotypů Hp v populaci .....	108 (P-12)
Vaňušaníková R. viz Pinkarová J. ....	106 (P-6)
Vávrová J. viz Friedecký B. ....	18
Vávrová L.: Prohloubení oidačního stresu u karcinomu pankreatu vlivem malnutrice .....	126
Vavříčková E.: Zkušenosti s vyšetřením preeklampsie v laboratoři .....	100 (B3-4)
Vavřinka Z. viz Kušnierová P. ....	35
Vavřinová P.: Prevence a kontrola infekcí v Nemocnici Jihlava .....	99 (B2-2)
Viczénová D. viz Jabor A. ....	166
Víklický O. viz Pelikánová T. ....	43
Vojáčková Š. viz Peschout R. ....	99 (B3-1)
Vojáčková Š. viz Sříšťáková M. ....	100 (B3-2)
Vojáčková Š.: Interpretace výsledků v konsolidované laboratoři .....	102 (B5-2)
Vokráčková K. viz Petrosjanová R. ....	106 (P-5)
Vondráčková L.: Nové koagulometry cobas t 511 a t 711.....	97 (B1-4)
Vrobel I.: Analytický systém on-line extrakce na pevné fázi ve spojení s tandemovou hmotnostní spektrometrií a jeho klinické využití .....	11
Všianský F. viz Kušnierová P. ....	35
Všianský F. viz Kušnierová P. ....	82
<b>Z</b>	
Závorová D. viz Samková E. ....	107 (P-9)
Zelený J.: Registr dárců krvetvorných buněk .....	102 (B5-1)
Zeman D. viz Kušnierová P. ....	35
Zeman D. viz Kušnierová P. ....	82
Zeman M. viz Kalousová M. ....	185
Zima T. viz Pelikánová T. ....	43
Zima T. viz Muravská A. ....	114
Zima T. viz Francová I. ....	119
Zoulová V. viz Chrustina P. ....	106 (P-4)
<b>Ž</b>	
Žák A. viz Vávrová L. ....	126
Ženková J. viz Racek J. ....	41

## Klíčová slova

<b>A</b>	
analýza biomakromolekúl.....	21
ANCA.....	119
ANCA asociovaná vaskulitida.....	119
antioxidační enzymy .....	126
Architect ci 16200 .....	178
<b>B</b>	
biologická variabilita.....	87
<b>C</b>	
campesterol .....	6
celkový cholesterol .....	6
CLIA .....	119
CORM .....	151
<b>D</b>	
definice.....	76
desmosterol .....	6
diabetes mellitus.....	27
<b>E</b>	
EDTA plazma.....	18
elevace transamináz a kreatinkinázy .....	185
ELF skóre.....	166
enzymatické metody.....	79
extrakce na pevné fázi .....	11
<b>F</b>	
FGF 23 .....	18
fT3 178	
<b>G</b>	
gelová elektroforéza sérových proteinů .....	82
Glykovaný albumin .....	79
glykovaný hemoglobin HbA1c .....	79
<b>H</b>	
harmonizace.....	87
hemolytický index .....	173
hemolýza.....	173
hmotnostní spektrometrie .....	11
HPLC .....	27
hrozící předčasný porod .....	114
hypercholesterolemie v těhotenství .....	6
hypofosfátemie .....	185
<b>CH</b>	
chemiluminiscenční imunoanalýza .....	119
<b>I</b>	
imunoglobuliny .....	166
imunonefometrie .....	35
indapamid .....	182
intrahepatální cholestáza těhotných .....	114
<b>J</b>	
játra .....	151
<b>K</b>	
kalcium fosfát .....	182
kalcium oxalát .....	182
kapilární elektroforéza .....	35, 82
karbohydrát-deficientní transferin.....	35
karcinom pankreatu.....	126
kardiovaskulární choroby .....	27
<b>L</b>	
klinické cíle .....	87
kritéria odvození požadavků na kvalitu .....	87
kvantitativní analýza .....	11
<b>M</b>	
malnutrice.....	126
močové kameny .....	182
monoklonální gamapatie .....	82
mozkomišní mok .....	68
myeloperoxidáza .....	119
<b>N</b>	
nádorové onemocnění.....	27
necholesterolové steroly .....	6
neurofilamenta .....	68
<b>O</b>	
osteoporóza .....	27
oxid uhelnatý .....	151
oxidační stres .....	126
<b>P</b>	
paleodieta .....	185
paraoxonáza .....	126
páry volných a těžkých řetězců imunoglobulinů .....	166
PLGF .....	114
preeklampsie .....	114
proteináza 3 .....	119
Protilátky proti cytoplazmě neutrofilů .....	119
přehled .....	79
<b>R</b>	
RapidFire .....	11
realimentační syndrom .....	185
referenční interval (RI) .....	178
rizikové faktory .....	182
růstová retardace plodu .....	114
<b>S</b>	
salivácia .....	21
Sepse .....	76
Sepsis-3 .....	76
sérum .....	18, 68
SIRS .....	76
sitosterol .....	6
slina .....	21
SPE-MS/MS .....	11
State of the art .....	87
<b>T</b>	
transplantace jater .....	166
traumatické poškození mozku .....	68
<b>V</b>	
vitamin K1 .....	27
vitamin K2 .....	27
volné lehké řetězce imunoglobulinů .....	166
volný hemoglobin .....	173
vysokoúčinná kapalinová chromatografie .....	35
<b>Z</b>	
zánět .....	151

## Keywords

<b>A</b>	
analysis of biomacromolecules .....	21
analytical performance specification.....	87
ANCA.....	120
ANCA associated vasculitis .....	120
Anti-neutrophil cytoplasmic antibody .....	120
antioxidant enzymes .....	126
Architect 16200.....	178
<b>B</b>	
biological variation .....	87
body fluids.....	157
<b>C</b>	
calcium oxalate.....	182
calcium phosphate .....	182
campesterol .....	6
cancer .....	27
capillary electrophoresis .....	35, 82
carbohydrate-deficient transferrin .....	35
carbon monoxide .....	151
cardiovascular diseases.....	27
cerebral salt-wasting syndrome .....	157
cerebrospinal fluid .....	68
CLIA. ....	120
clinical outcomes.....	87
CORM.....	151
<b>D</b>	
definition.....	76
desmosterol .....	6
diabetes mellitus.....	27
<b>E</b>	
EDTA plasma .....	18
elevation of transaminases and of creatine kinase.....	185
ELF score .....	166
encephalopathy.....	157
enzymatic method .....	79
<b>F</b>	
FGF 23 .....	18
free hemoglobin.....	174
free light immunoglobulin chains .....	166
fT <sub>3</sub> 178	
<b>G</b>	
Glycated albumin.....	79
glycated haemoglobin HbA <sub>1c</sub> .....	79
<b>H</b>	
harmonization.....	87
hemolysis index .....	174
hemolysis. ....	174
heparin plasma.....	18
high-performance liquid chromatography .....	35
HPLC. ....	27
Hypercholesterolemia in pregnancy .....	6
hyponatremia .....	157
hypophosphatemia.....	185
<b>CH</b>	
chemiluminescent immunoassay .....	120
<b>I</b>	
immunoglobulins .....	166
immunonephelometry.....	35
indapamide .....	182
inflammation .....	151
intrahepatic cholestasis of pregnancy .....	114
intrauterine growth restriction.....	114
<b>L</b>	
lathosterol.....	6
liver 151	
liver transplantation.....	166
<b>M</b>	
malnutrition.....	126
mass spectrometry.....	11
minireview .....	79
monoclonal gammopathy .....	82
myeloperoxidase .....	120
<b>N</b>	
neurofilaments .....	68
non-cholesterol sterols .....	6
<b>O</b>	
osteoporosis.....	27
oxidative stress.....	126
<b>P</b>	
pairs of heavy/light immunoglobulin chains .....	166
paleodiet .....	185
pancreatic cancer.....	126
paraoxonase. ....	126
PLGF.....	114
preeclampsia.....	114
preterm labor.....	114
proteinase 3 .....	120
<b>Q</b>	
quantitative analysis.....	11
<b>R</b>	
RapidFire .....	11
refeeding syndrome.....	185
reference interval (RI). ....	178
risk factors.....	182
<b>S</b>	
saliva .....	21
salivation .....	21
Sepsis .....	76
Sepsis-3.....	76
serum .....	18, 68
serum protein gel electrophoresis .....	82
SIRS.....	76
sitosterol.....	6
solid phase extraction.....	11
SPE-MS/MS .....	11
State of the art.....	87
syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion. ....	157
<b>T</b>	
traumatic brain injury. ....	68
<b>U</b>	
urolithiasis .....	182
<b>V</b>	
vitamin K1 .....	27
vitamin K2 .....	27