

# KLINICKÁ BIOCHEMIE A METABOLISMUS

REJSTRÍK 2012 • ROČNÍK 20 /BCB 41/

VEDOUCÍ REDAKTOR

**RNDr. B. Friedecký, Ph.D.**

Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF UK a FN, Hradec Králové  
a SEKK, s. r. o., Pardubice

ZÁSTUPCE VEDOUCÍHO REDAKTORA

**Ing. J. Vávrová, Ph.D.**

Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF UK a FN, Hradec Králové

REDAKČNÍ RADA

**Doc. RNDr. T. Adam, Ph.D.**

**Doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA**

**Prof. MUDr. M. Engliš, DrSc.**

**Prof. MUDr. J. Hyánek, DrSc.**

**Prof. MUDr. A. Jabor, CSc.**

**Prof. MUDr. A. Kazda, DrSc.**

**MUDr. P. Kocna, CSc.**

**Prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.**

**† Prof. MUDr. J. Masopust, DrSc.**

**Prof. MUDr. V. Palička, CSc., Dr.h.c.**

**Prof. MUDr. R. Průša, CSc.**

**Prof. MUDr. J. Racek, DrSc.**

**MUDr. P. Sečník**

**Doc. MUDr. P. Schneiderka, CSc.**

**PharmDr. J. Skalický, Ph.D.**

**Doc. RNDr. P. Štern, CSc.**

**Prof. RNDr. M. Tichý, CSc.**

**RNDr. M. Votruba, CSc.**

**Prof. MUDr. Z. Zadák, CSc.**

**Prof. MUDr. T. Zima, DrSc., MBA**

## Jmenný rejstřík

### A

Adam, T. viz <i>Janečková, H.</i> .....	165
Adam, T. viz <i>Kyjanková, I.</i> .....	118 (B3-2)
Adam, T. viz <i>Miřková, K.</i> .....	222
Adam, T. viz <i>Růžičková, V.</i> .....	117 (B2-3)
Adam, T. viz <i>Wojtowicz, P.</i> .....	38
Ambrožová J.: Poznámky k provádění verifikace preciznosti analytické metody .....	231

### B

Bačovský, J. viz <i>Pika, T.</i> .....	59
Barbořík, J. viz <i>Polesová, V.</i> .....	127 (P-10)
Bartková M., Novotný D., Rusiňáková Z., Roubalová L., Pjajková D.: Analytická a klinická verifikace molekulárně biologických metod pro monitorování herpetických infekcí u hematologických pacientů. ....	121 (B5-2)
Bartoňová, J. viz <i>Říhová, L.</i> .....	72
Bartoš, V. viz <i>Zeman, D.</i> .....	136
Benová, D. viz <i>Kuta, J.</i> .....	226
Beránek M., Hegerová J., Drastíková M.: „Alternativní“ biologický materiál pro rutinní analýzu nukleových kyselin – validace preanalytické fáze vyšetření DNA .....	31
Betincová, L. viz <i>Kučera, R.</i> .....	168
Betincová, L. viz <i>Kučera, R.</i> .....	248
Blažková, J. viz <i>Dubnová, H.</i> .....	115 (B1-2)
Budíková H., Dastych M.: Praktická výuka laboratorních dovedností bakalářského studijního programu oboru Zdravotní laborant na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně s podporou OPVK .....	126 (P-7)
Budina, M. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	44 (Doporučení ČSKB)
Budina, M. viz <i>Springer, D.</i> .....	143
Bunešová M.: Vzdělávání zdravotních laborantů v EU, ČR dnes .....a zítra?? .....	119 (B4-1)
Bunešová, M. viz <i>Klapková, E.</i> .....	119 (B4-2)
Bunešová, M. viz <i>Moučková, Š.</i> .....	126 (P-8)
Bunešová, M. viz <i>Průša, R.</i> .....	196 (Osobní zprávy)
Bunešová, M. viz <i>Sedlák, T.</i> .....	125 (P-5)
Burešová Nedvídková J. viz <i>Vávrová, J.</i> .....	121 (B5-3)

### C

Calábková R., Popová H., Kyjanková I., Pechová M., Jindrová H.: Studium vlivu preanalytické fáze na výsledky laboratorních vyšetření pomocí měření sérových indexů .....	124 (P-1)
Cejp, V. viz <i>Malina, P.</i> .....	244

### D

Dastych M., Glatz Z.: OPVK - Inovace biochemických bakalářských programů PŘF MU pro potřeby moderní společnosti .....	120 (B4-4)
Dastych M.: Operační program vzdělávání pro konkurenceschopnost (OPVK). „Podpora efektivní spolupráce biomedicínských oborů MU a VUT Brno s účastí aplikační sféry - FN Brno a Roche Diagnostics“ .....	119 (B4-3)
Dastych, M. viz <i>Budíková, H.</i> .....	126 (P-7)
Dastych, M. viz <i>Rajdl, D.</i> .....	120 (B4-5)
Debnárová, L. viz <i>Hypiusová, V.</i> .....	120 (B5-1)
Dorňáková, J. viz <i>Pinkasová, R.</i> .....	124 (P-3)
Dostálová, E. viz <i>Wojtowicz, P.</i> .....	38
Drastíková M. viz <i>Beránek, M.</i> .....	31
Dubnová H., Blažková J., Michajlíková M., Holečková M., Friedecký B.: Neshody v preanalytické fázi ÚKBD FN Hradec Králové .....	115 (B1-2)

### E

Engliš, M. viz <i>Průša, R.</i> .....	196 (Osobní zprávy)
---------------------------------------	---------------------

### F

Faber, E. viz <i>Miřková, K.</i> .....	222
Fojtková V., Malina P.: Úloha nutriční terapeutky v systému nutriční péče .....	122 (B6-2)

Fořtová M., Klapková E., Průša R.: Stanovení albuminurie – porovnání imunoturbidimetrické metody a vysokoúčinné kapalinové chromatografie .....	216
Franecková, J. viz <i>Sečník, P. Jr.</i> .....	25
Friedecký, B. viz <i>Masopust, J.</i> .....	41 (Osobní sdělení)
Friedecký B., Kratochvíla J., Budina M.: Změna jednotky pro stanovení glykovaného hemoglobinu A1c (HbA1c) a rozhodovacích mezí .....	44 (Doporučení ČSKB)
Friedecký B., Vávrová J.: Současný stav stanovení vitamínu D v séru .....	172
Friedecký B., Zima T., Kratochvíla J., Springer D.: Diabetes mellitus - laboratorní diagnostika a sledování stavu pacientů .....	97 (Doporučení ČSKB a ČDS)
Friedecký B., Zima T., Sedlák P.: Stanovisko ČSKB k současnému stavu standardizace stanovení kreatininu v séru/plazmě .....	45 (Stanovisko ČSKB)
Friedecký B.: Analytická kvalita, nejistota měření a biologické variace .....	3 (editorial)
Friedecký B.: Kvalita měření glukózy v krvi osobními a POCT glukometry .....	134 (Editorial)
Friedecký D., Lemr K.: Hmotnostní spektrometrie – zdroj analytických informací .....	210
Friedecký D., Lemr K.: Úvod do hmotnostní spektrometrie, 1. Díl .....	152
Friedecký, B. viz <i>Dubnová, H.</i> .....	115 (B1-2)
Friedecký, B. viz <i>Průša, R.</i> .....	196 (Osobní zprávy)
Friedecký, D. viz <i>Janečková, H.</i> .....	165
Friedecký, D. viz <i>Miřková, K.</i> .....	222
Friedecký, D. viz <i>Růžičková, V.</i> .....	117 (B2-3)
Frommová M., Rubášová L.: Analyzátor ABL 90 FLEX .....	126 (P-9)
Fuchsová, R. viz <i>Kučera, R.</i> .....	168
Fuchsová, R. viz <i>Kučera, R.</i> .....	248

### G

Glatz, Z. viz <i>Dastych, M.</i> .....	120 (B4-4)
Gottwaldová, J. viz <i>Zeman, D.</i> .....	136
Gregora, E. viz <i>Radocha, J.</i> .....	84
Greplová, K. viz <i>Rampulová, I.</i> .....	127 (P-11)
Greplová, K. viz <i>Šmákalová, P.</i> .....	125 (P-6)
Grešliková, H. viz <i>Mikulášová, A.</i> .....	91
Grešliková, H. viz <i>Říhová, L.</i> .....	72

### H

Hájek, R. viz <i>Mikulášová, A.</i> .....	91
Hájek, R. viz <i>Pika, T.</i> .....	63
Hájek, R. viz <i>Radocha, J.</i> .....	84
Hájek, R. viz <i>Říhová, L.</i> .....	72
Hanuljaková, E. viz <i>Kelbich, P.</i> .....	11
Hanuljaková, E. viz <i>Kelbich, P.</i> .....	17
Havránková V., Klapková E., Němečková V.: Stanovování azolových antimykotik pomocí vysokoúčinné kapalinové chromatografie .....	125 (P-4)
Hegerová, J. viz <i>Beránek, M.</i> .....	31
Hejčí, A. viz <i>Kelbich, P.</i> .....	11
Hejčí, A. viz <i>Kelbich, P.</i> .....	17
Heřmanová Z., Pika T., Lochman P., Ščudla V.: Stanovení proteinu BAFF u pacientů s monoklonálními gamapatiemi – první zkušenosti .....	79
Holečková, M. viz <i>Dubnová, H.</i> .....	115 (B1-2)
Hron, K. viz <i>Janečková, H.</i> .....	165
Hunal, Z. viz <i>Sečník, P. Jr.</i> .....	25
Husáková, P. viz <i>Pinkasová, R.</i> .....	124 (P-3)
Hušková, E. viz <i>Kelbich, P.</i> .....	11
Hýánek, J. viz <i>Průša, R.</i> .....	196 (Osobní zprávy)
Hypiusová V., Debnárová L., Rašková K., Plíšková L.: Sekvenování v klinické laboratoři. ....	120 (B5-1)

### CH

Chrobák L.: Zpráva o monografii Monoklonální imunoglobuliny – význam a možnosti jejich průkazu .....	194 (Zaujalo nás)
--	-------------------

<b>J</b>			
Jabor, A. viz <i>Malina, P.</i> .....	244		
Jabor, A. viz <i>Masopust, J.</i> .....	41 (Osobní sdělení)		
Jabor, A. viz <i>Průša, R.</i> .....	196 (Osobní zprávy)		
Jabor, A. viz <i>Sečník, P. Jr.</i> .....	25		
Janečková H., Wojtowicz P., Hron K., Friedecký D., Adam T.: Necílená metabolická analýza suchých krevních skvrn pro diagnostiku dědičných metabolických poruch .....	165		
Jindrová, H. viz <i>Calábková, R.</i> .....	124 (P-1)		
Jokešová, I. viz <i>Nováková, K.</i> .....	117 (B2-4)		
Juránková, L. viz <i>Šmákalová, P.</i> .....	125 (P-6)		
<b>K</b>			
Kalla, K. viz <i>Průša, R.</i> .....	196 (Osobní zprávy)		
Kapustová, M. viz <i>Růžičková, V.</i> .....	117 (B2-3)		
Karásek, D. viz <i>Novotný, D.</i> .....	118 (B3-3)		
Kazda, A. viz <i>Masopust, J.</i> .....	41 (Osobní sdělení)		
Kelbich P., Hejčl A., Procházka J., Hanuljaková E., Peruthová J., Špička J.: Cytologie a energetika jako důležité atributy vyšetření likvoru .....	17		
Kelbich P., Procházka J., Sameš M., Hejčl A., Vachata P., Hušková E., Peruthová J., Hanuljaková E., Špička J.: Principy a zvláštnosti neurochirurgické a neurointenzivistické likvorologie (2. část: Kazuistika) .....	11		
Kelbich P.: Jsem skeptický vůči výpočtům intrathecální syntézy imunoglobulinů .....	133 (Editorial)		
Klapková E., Bunešová M., Průša R.: Aktuální nabídka bakalářského studia pro profesi zdravotního laboranta na fakultách v ČR .....	119 (B4-2)		
Klapková, E. viz <i>Forťová, M.</i> .....	216		
Klapková, E. viz <i>Havránková, V.</i> .....	125 (P-4)		
Klečková, M. viz <i>Rajdl, D.</i> .....	120 (B4-5)		
Klincová, M. viz <i>Mikulášová, A.</i> .....	91		
Klincová, M. viz <i>Pika, T.</i> .....	63		
Klincová, M. viz <i>Radocha, J.</i> .....	84		
Klincová, M. viz <i>Řihová, L.</i> .....	72		
Kloudová, A. viz <i>Zeman, D.</i> .....	136		
Klusáčková Z., Skoumalová A.: Úloha mastných kyselin v rozvoji Alzheimerovy choroby .....	182		
Kocna P.: Imunochemické TOKS testy pro okulární krvácení ve stolici .....	121 (B5-4)		
Kodydková, J. viz <i>Vávrová, L.</i> .....	188		
Komínková, M. viz <i>Sečník, P. Jr.</i> .....	25		
Koňstková, T. viz <i>Kuta, J.</i> .....	226		
Kotrbatý, J. viz <i>Sečník, P. Jr.</i> .....	25		
Kratochvíla, J. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	44 (Doporučení ČSKB)		
Kratochvíla, J. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	97 (Doporučení ČSKB a ČDS)		
Kratochvíla, J. viz <i>Průša, R.</i> .....	196 (Osobní zprávy)		
Krejčí, K. viz <i>Ščudla, V.</i> .....	52		
Kropáčková, M. viz <i>Moučková, Š.</i> .....	126 (P-8)		
Křížová L., Reiningerová H.: Archivace biologického materiálu na OKB FN Brno - minulost a současnost .....	124 (P-2)		
Kubiček Z.: Statistické charakteristiky a postupy používané v kontrole kvality analýzy moče .....	116 (B1-5)		
Kučera R., Topolčan O., Presl J., Novotný Z., Svobodová Š., Vrzalová J., Fuchsová R., Betincová L., Rokyta Z.: Klinický přínos ROMA indexu při diagnostice ovariálního karcinomu .....	248		
Kučera R., Presl J., Topolčan O., Novotný Z., Fuchsová R., Vrzalová J., Betincová L., Rokyta Z.: Změny sérových hladin nádorových markerů u ovariálního karcinomu a benigních onemocnění .....	168		
Kuglík, P. viz <i>Mikulášová, A.</i> .....	91		
Kuglík, P. viz <i>Řihová, L.</i> .....	72		
Kupská, R. viz <i>Řihová, L.</i> .....	72		
Kušnierová, P. viz <i>Zeman, D.</i> .....	136		
Kuta J., Machát J., Benová D., Koňstková T.: Prvková analýza konkrementů močového traktu .....	226		
Kyjanková I., Švábová M., Adam T.: Analytické možnosti stanovení interleukinu IL-6 a prokalcitoninu v séru. ...	118 (B3-2)		
Kyjanková, I. viz <i>Calábková, R.</i> .....	124 (P-1)		
<b>L</b>			
Lemr, K. viz <i>Friedecký, D.</i> .....	152		
Lemr, K. viz <i>Friedecký, D.</i> .....	210		
Lenčo, J. viz <i>Vajrychová, M.</i> .....	158		
Lochman, I. viz <i>Zeman, D.</i> .....	136		
Lochman, P. viz <i>Heřmanová, Z.</i> .....	79		
Lochman, P. viz <i>Pika, T.</i> .....	59		
Lochman, P. viz <i>Pika, T.</i> .....	63		
<b>M</b>			
Macášek, J. viz <i>Vávrová, L.</i> .....	188		
Machálková, K. viz <i>Radocha, J.</i> .....	84		
Machát, J. viz <i>Kuta, J.</i> .....	226		
Maisnar V. viz <i>Vávrová, J.</i> .....	121 (B5-3)		
Maisnar, V. viz <i>Pika, T.</i> .....	63		
Maisnar, V. viz <i>Radocha, J.</i> .....	84		
Maláková, J. viz <i>Nováková, K.</i> .....	117 (B2-4)		
Malina P., Cejp V., Jabor A.: Těžká akutní pankreatitida – laboratorní monitorování zaměřené na rozlišení sterilní a infikované nekrózy .....	244		
Malina P.: Současné možnosti nutriční péče a laboratorního monitorování nutriční podpory .....	122 (B6-1)		
Malina, P. viz <i>Fojtíková, V.</i> .....	122 (B6-2)		
Malina, P. viz <i>Novotný, D.</i> .....	118 (B3-3)		
Malý, J. viz <i>Radocha, J.</i> .....	84		
Masopust J., Friedecký B., Palička V., Kazda A., Jabor A.: Významné životní jubileum prof. MUDr. Miroslava Engliše, DrSc .....	41 (Osobní sdělení)		
Miřová K., Friedecký D., Faber E., Adam T.: Rutinní terapeutické monitorování tyrosinkinázových inhibitorů metodou LC-MS/MS .....	222		
Michajlíková, M. viz <i>Dubnová, H.</i> .....	115 (B1-2)		
Mikulášová, A. viz <i>Řihová, L.</i> .....	72		
Mikulášová, A., Kuglík, P., Smetana, J., Grešliková, H., Řihová, L., Klincová, M., Hájek, R.: Úloha chromozomových aberací v patogenezi monoklonální gamapatie nejasného významu ...	91		
Minařík, J. viz <i>Pika, T.</i> .....	59		
Minařík, J. viz <i>Ščudla, V.</i> .....	52		
Moučková Š., Kropáčková M., Bunešová M.: Vyhodnocení spokojenosti s kvalitou vzdělávání zdravotních laborantů v České republice. ....	126 (P-8)		
<b>N</b>			
Nakládalová, E. viz <i>Rampulová, I.</i> .....	127 (P-11)		
Němec, P. viz <i>Řihová, L.</i> .....	72		
Němečková, V. viz <i>Havránková, V.</i> .....	125 (P-4)		
Nováková K., Maláková J., Jokešová I., Pavlíková L., Palička V.: Terapeutické monitorování antiepileptika levetiracetamu metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie ..	117 (B2-4)		
Novotný D., Karásek D., Vaverková H., Malina P.: Prozánětlivé působení HDL .....	118 (B3-3)		
Novotný, D. viz <i>Bartková, M.</i> .....	121 (B5-2)		
Novotný, Z. viz <i>Kučera, R.</i> .....	168		
Novotný, Z. viz <i>Kučera, R.</i> .....	248		
<b>O</b>			
Omastová, K. viz <i>Springer, D.</i> .....	143		
<b>P</b>			
Palička, V. viz <i>Masopust, J.</i> .....	41 (Osobní sdělení)		
Palička, V. viz <i>Nováková, K.</i> .....	117 (B2-4)		
Palička, V. viz <i>Průša, R.</i> .....	196 (Osobní zprávy)		
Pavlíková, L. viz <i>Nováková, K.</i> .....	117 (B2-4)		
Pechová, M. viz <i>Calábková, R.</i> .....	124 (P-1)		
Penka, M. viz <i>Řihová, L.</i> .....	72		
Peruthová, J. viz <i>Kelbich, P.</i> .....	11		
Peruthová, J. viz <i>Kelbich, P.</i> .....	17		
Peřinová, D. viz <i>Polesová, V.</i> .....	127 (P-10)		
Peřinová, J. viz <i>Polesová, V.</i> .....	127 (P-10)		
Pešková, K. viz <i>Pinkasová, R.</i> .....	124 (P-3)		
Petr P. viz <i>Verner, M.</i> .....	117 (B2-1)		
Pika T., Lochman P., Klincová M., Maisnar V., Tichý M., Zapletalová J., Sandecká V., Ščudla V., Hájek R.: Suprese alternativního páru imunoglobulinu koreluje s mírou rizikovosti MGUS výrazněji nežli suprese hladin polyklonálních imunoglobulinů – dílčí výsledky vyšetření HevyLite™ u MGUS .....	63		
Pika T., Lochman P., Minařík J., Bačovský J., Ščudla V.: Úskalí interpretace výsledků společné analýzy hladin volných lehkých řetězců a elektroforézy séra .....	59		

Pika, T. viz Heřmanová, Z. ....	79	Spáčilová J., Šolcová L., Tichý M.: Transientní monoklonální gamapatie – kazuistiky .....	88
Pika, T. viz Ščudla, V. ....	52	Springer D., Omastová K., Budina M., Zima T.: Který kontrolní materiál je vhodný pro externí hodnocení kvality glukometrů? .....	143
Pikner, R. viz Rajdl, D. ....	120 (B4-5)	Springer, D. viz Friedecký, B. ....	97 (Doporučení ČSKB a ČDS)
Pinkasová R., Zvoníčková J., Husáková P., Dornáková J., Pešková K.: Preanalytická fáze vyšetření dědičných metabolických poruch .....	124 (P-3)	Staněk I.: Domácí parenterální výživa .....	122 (B6-3)
Pjajková, D. viz Bartková, M. ....	121 (B5-2)	Stepman H., Stöckl D.: Analytical Quality in the Medical Laboratory – The ASAP Concept. Part 1: Analytical Quality Specifications .....	5
Plíšková, L. viz Hypiusová, V. ....	120 (B5-1)	Stepman H., Stöckl D.: Analytical Quality in the Medical Laboratory – The ASAP Concept. Part 2: Internal Quality Control .....	8
Polesová V., Svačinková Z., Barbořík J., Peřinová J., Peřinová D.: Význam a analytika potních testů ve screeningu cystické fibrozy ve FN Olomouc .....	127 (P-10)	Stepman H., Stöckl D.: Analytická kvalita v klinické laboratoři – koncepce ASAP. Část 3: Measurand .....	177
Popová, H. viz Calábková, R. ....	124 (P-1)	Stepman H., Stöckl D.: Analytická kvalita v klinické laboratoři – koncepce ASAP. Část 4: Statistická síla .....	179
Pospíchalová, N. viz Šmákalová, P. ....	125 (P-6)	Stloukalová V.: Preanalytická fáze v laboratoři Mediekos labor s.r.o Zlín .....	115 (B1-3)
Presl, J. viz Kučera, R. ....	168	Stöckl, D. viz Stepman, H. ....	177
Presl, J. viz Kučera, R. ....	248	Stöckl, D. viz Stepman, H. ....	179
Procházka, J. viz Kelbich, P. ....	11	Stöckl, D. viz Stepman, H. ....	5
Procházka, J. viz Kelbich, P. ....	17	Stöckl, D. viz Stepman, H. ....	8
Průša R., Palička V., Zima T., Engliš M., Hyánek J., Kalla K., Štern P., Kratochvíla J., Friedecký B., Jabor A., Bunešová M., Vávrová J.: Za profesorem Masopustem .....	196 (Osobní zprávy)	Suská, R. viz Říhová, L. ....	72
Průša, R. viz Fořtová, M. ....	216	Svačinková, Z. viz Polesová, V. ....	127 (P-10)
Průša, R. viz Klapková, E. ....	119 (B4-2)	Svobodová, Š. viz Kučera, R. ....	248
Průša, R. viz Rajdl, D. ....	120 (B4-5)	Szabová, K. viz Sečník, P. ....	116 (B1-4)
<b>R</b>		Šafarčík, K. viz Rajdl, D. ....	120 (B4-5)
Racek, J. viz Rajdl, D. ....	120 (B4-5)	Ščudla V., Tichý T., Minařík J., Pika T., Krejčí K., Zdražil J.: Onemocnění z depozice lehkých řetězců imunoglobulinu (light chain deposition disease) .....	52
Radocha J., Klincová M., Maisnar V., Sandecká V., Vávrová J., Špička I., Ščudla V., Gregora E., Machálková K., Tichý M., Malý J., Hájek R.: Význam stanovení FLC u nemocných MGUS a v kompletní remisi u mnohočetného myelomu .....	84	Ščudla, V. viz Heřmanová, Z. ....	79
Rajdl D., Racek J., Klečková M., Pikner R., Dastych M., Šafarčík K., Průša R., Zima T.: E-learning v klinické biochemii (projekty OPVK E-klinická biochemie a BioHema) .....	120 (B4-5)	Ščudla, V. viz Pika, T. ....	59
Rampulová I., Nakládalová E., Greplová K., Valík D.: HE4 - nový marker karcinomu vaječnicků .....	127 (P-11)	Ščudla, V. viz Pika, T. ....	63
Rašková, K. viz Hypiusová, V. ....	120 (B5-1)	Ščudla, V. viz Radocha, J. ....	84
Reiningerová, H. viz Křížová, L. ....	124 (P-2)	Ševčíková, J. viz Růžičková, V. ....	117 (B2-3)
Rokyta, Z. viz Kučera, R. ....	168	Šmákalová P., Juránková L., Pospíchalová N., Greplová K., Valík D.: Stanovení hladiny prokalcitoninu na OLM MOÚ .....	125 (P-6)
Rokyta, Z. viz Kučera, R. ....	248	Šolcová, L. viz Spáčilová, J. ....	88
Roubalová, L. viz Bartková, M. ....	121 (B5-2)	Špička, I. viz Radocha, J. ....	84
Rubášová, L. viz Frommová, M. ....	126 (P-9)	Špička, J. viz Kelbich, P. ....	11
Rusiňáková, Z. viz Bartková, M. ....	121 (B5-2)	Špička, J. viz Kelbich, P. ....	17
Růžičková V., Friedecký D., Semeniuk T., Ševčíková J., Švábová M., Kapustová M., Adam T.: Rutinní stanovení imunosupresiv ultraúčinnou kapalinovou chromatografií ve spojení s tandemovou hmotnostní spektrometrií. ....	117 (B2-3)	Šprongl L.: Rozdíly v požadavcích na kvalitu dle laboratorních odborností .....	115 (B1-1)
Říhová L., Sandecká V., Klincová M., Varmužová T., Suská R., Zarbochová P., Mikulášová A., Smetana J., Grešliková H., Kupská R., Němec P., Bartoňová J., Kuglík P., Penka M., Hájek R.: Analýza moderních prognostických faktorů na buněčné a molekulární úrovni určujících riziko transformace monoklonální gamapatie nejasného významu do mnohočetného myelomu .....	72	Šprongl L.: Validace, verifikace a možné postupy? .....	209 (editorial)
Říhová, L. viz Mikulášová, A. ....	91	Štern, P. viz Průša, R. ....	196 (Osobní zprávy)
<b>S</b>		Švábová, M. viz Kyjanková, I. ....	118 (B3-2)
Sameš, M. viz Kelbich, P. ....	11	Švábová, M. viz Růžičková, V. ....	117 (B2-3)
Sanddecká, V. viz Pika, T. ....	63	Švagera, Z. viz Zeman, D. ....	136
Sanddecká, V. viz Radocha, J. ....	84	<b>T</b>	
Sanddecká, V. viz Říhová, L. ....	72	Tambor, V. viz Vajrychová, M. ....	158
Sečník P. Jr., Franecková J., Komínková M., Kotrbatý J., Hunal Z., Tlučoňová D., Jabor A.: Interference dobutaminu při stanovení analytů s využitím Trinderovy reakce .....	25	Tichá J., Schneiderka P.: Správně vedené TDM .....	117 (B2-2)
Sečník P., Szabová K.: Preanalytická fáze - základ pro správnou klinickou interpretaci laboratorních výsledků .....	116 (B1-4)	Tichý M., viz Vávrová, J. ....	121 (B5-3)
Sedlák T., Vosláf R., Bunešová M.: Srovnání C-reaktivního proteinu a prokalcitoninu na ÚKBP UK 2. LF a FN Motol, Praha .....	125 (P-5)	Tichý M.: Monoklonální gamapatie – téma stále aktuální .....	51 (Editorial)
Sedlák, P. viz Friedecký, B. ....	45 (Stanovisko ČSKB)	Tichý, M. viz Pika, T. ....	63
Semeniuk, T. viz Růžičková, V. ....	117 (B2-3)	Tichý, M. viz Radocha, J. ....	84
Schneiderka, P. viz Tichá, J. ....	117 (B2-2)	Tichý, M. viz Spáčilová, J. ....	88
Skoumalová, A. viz Klusáčková, Z. ....	182	Tichý, T. viz Ščudla, V. ....	52
Smetana, J. viz Mikulášová, A. ....	91	Tlučoňová, D. viz Sečník, P. Jr. ....	25
Smetana, J. viz Říhová, L. ....	72	Topolčan, O. viz Kučera, R. ....	168
		Topolčan, O. viz Kučera, R. ....	248
		Tvrzická, E. viz Vecka, M. ....	238
		<b>U</b>	
		Ulrych, J. viz Vávrová, L. ....	188
		<b>V</b>	
		Vachata, P. viz Kelbich, P. ....	11
		Vajrychová M., Tambor V., Lenčo J.: Možnosti protetických metod v klinické diagnostice .....	158
		Valík, D. viz Rampulová, I. ....	127 (P-11)
		Valík, D. viz Šmákalová, P. ....	125 (P-6)
		Varmužová, T. viz Říhová, L. ....	72

Vavrková, H. viz Novotný, D. ....	118 (B3-3)	diagnostika .....	38, 165
Vávrová J., Tichý M., Burešová Nedvídková J., Maisnar V.: Stanovení Hevylite rozšiřuje spektrum vyšetření v diagnostice monoklonálních gamapatií .....	121 (B5-3)	DNA .....	31
Vávrová L., Kodydková J., Macáček J., Ulrych J., Žák A.: Oxidační stres v průběhu akutní pankreatitidy .....	188	dobutamin .....	25
Vávrová, J. viz Friedecký, B. ....	172	domácí úkol .....	177
Vávrová, J. viz Průša, R. ....	196 (Osobní zprávy)	dvojrzměrná plynová chromatografie .....	38
Vávrová, J. viz Radocha, J. ....	84	<b>E</b>	
Vecka M., Tvrzická E., Votruba M.: The relationship between concentration of triacylglycerols and free radicals caused by fatty acid composition of triacylglycerols in diabetic patients .....	238	elektroforéza séra .....	59
Verner M., Petr P.: Nejčastěji vyšetřované léky, význam jejich stanovení pro praxi .....	117 (B2-1)	ELISA .....	136
Verner M.: Sepsa a reálné možnosti včasné diagnostiky ....	118 (B3-1)	erythrocyty .....	182
Voslář, R. viz Sedlák, T. ....	125 (P-5)	extrakce .....	31
Votruba, M. viz Vecka, M. ....	238	<b>G</b>	
Vrzalová, J. viz Kučera, R. ....	168	glukometr .....	143
Vrzalová, J. viz Kučera, R. ....	248	<b>H</b>	
Všianský, F. viz Zeman, D. ....	136	HE4 .....	168
<b>W</b>		hmotnostní spektrometrie .....	152, 158, 210
Wojtowicz P., Dostálová E., Adam T.: Analýza biologického materiálu dvojrzměrnou plynovou chromatografií .....	38	HPLC .....	216
Wojtowicz, P. viz Janečková, H. ....	165	<b>CH</b>	
<b>Z</b>		chromozomální aberace .....	72
Zadrazil, J. viz Ščudla, V. ....	52	chromozomové aberace .....	91
Zapletalová, J. viz Pika, T. ....	63	chronická myeloidní leukemie .....	222
Zarbochová, P. viz Říhová, L. ....	72	chybná kritéria .....	8
Zeman D., Kušnierová P., Gottwaldová J., Kloudová A., Lochman I., Ženková J., Švagera Z., Bartoš V., Všianský F.: Úskalí kvantifikace IgM v likvoru .....	136	<b>I</b>	
Zima, T. viz Friedecký, B. ....	45 (Stanovisko ČSKB)	IgM 136 .....	222
Zima, T. viz Friedecký, B. ....	97 (Doporučení ČSKB a ČDS)	imatinib .....	222
Zima, T. viz Průša, R. ....	196 (Osobní zprávy)	imunitní paréza .....	63
Zima, T. viz Rajdl, D. ....	120 (B4-5)	imunoglobuliny .....	63
Zima, T. viz Springer, D. ....	143	imunochemické metody .....	172
Zvoníčková, J. viz Pinkasová, R. ....	124 (P-3)	imunoneaktivní albumin .....	216
Žák, A. viz Vávrová, L. ....	188	imunoturbidimetrie .....	216
Ženková, J. viz Zeman, D. ....	136	index monoklonality lehkých řetězců kappa/lambda .....	52
		infikovaná nekroza .....	244
		interleukin-6 .....	244
		intrathékální syntéza .....	136
		<b>K</b>	
		kapalinová chromatografie .....	165
		catecholaminy .....	25
		koeficient energetické bilance .....	17
		koncept ASAP .....	5
		krvsní glukóza .....	143
		kvalitativní a kvantitativní analýza .....	210
		<b>L</b>	
		L-askorbová kyselina .....	25
		LC-MS/MS .....	172
		likvorový obraz .....	11
		<b>M</b>	
		mastné kyseliny .....	182, 238
		matrice .....	143
		measurand .....	177
		metabolické poruchy .....	38
		metabolomika .....	38
		MGUS .....	59, 91
		mineralogická analýza .....	226
		mnohočetný myelom .....	59, 72, 79
		močový konkrement .....	226
		molekulární cytogenetika .....	91
		monoklonální gamapatie nejasného významu .....	63, 72, 79, 84
		monoklonální gamapatie .....	59, 79, 91
		mozkomíšni mok .....	136
		<b>N</b>	
		Na v séru .....	5
		nádorový marker .....	168
		náhrada .....	177
		nečená metabolomika .....	165
		nefelometrie .....	136
		nemoc z depozice lehkých řetězců imunoglobulinu .....	52
		nepřesnost .....	179
<b>Klíčová slova</b>			
α-chyba .....	179		
25-hydroxyvitamin D .....	172		
<b>A</b>			
akutní pankreatitida .....	188, 244		
albuminurie .....	216		
Alzheimerova choroba .....	182		
analytická interference .....	25		
analýza směsi .....	177		
antioxidační enzymy .....	188		
autologní transplantace kmenových buněk .....	52		
<b>B</b>			
biologická variabilita .....	5		
biologický materiál .....	31		
bortezomib .....	52		
<b>C</b>			
CA125 .....	168		
CEA .....	168		
centrální venózní katetr .....	25		
CLSI EP15-A2 .....	231		
cytologický obraz CSF .....	17		
<b>D</b>			
dědičné metabolické poruchy .....	165		
diabetes .....	216		
diabetes mellitus 2. typu .....	238		
diagnostická kritéria .....	52		

<b>O</b>		<b>B</b>	
ovariální karcinom .....	168	biological material .....	31
oxidační stres .....	182, 188	biological variation .....	5
oxidační vzplanutí makrofágů v CNS .....	17	blood glucose .....	143
		bortezomib .....	52
<b>P</b>		<b>C</b>	
parametry měření .....	210	CA125 .....	168
páry těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu .....	63	catecholamines .....	25
porucha cirkulace CSF .....	11	CEA .....	168
pravděpodobnost falešného zamítnutí .....	8	central venous catheter .....	25
preanalytická fáze .....	31	cerebrospinal fluid .....	136
preciznost .....	231	clean-up reaction .....	11
prognóza .....	72	CLSI EP15-A2 .....	231
protein BAFF .....	79	coefficient of energy balance .....	17
proteinové a peptidové markery .....	158	comparability .....	172
proteomické přístupy .....	158	component .....	177
proteomika .....	158	CSF image .....	11
průletový hmotnostní analyzátor .....	165	cytological picture of the CSF .....	17
průtoková cytometrie .....	72		
prvkové složení .....	226	<b>D</b>	
přípustná celková chyba .....	8	diabetes .....	216
purulentní zánět v CNS .....	11, 17	diagnosing .....	38
		diagnostic criteria .....	52
<b>R</b>		diagnostics .....	165
registr RMG .....	84	disorder of CSF circulation .....	11
riziková stratifikace .....	63	DNA .....	31
rizikové faktory .....	84	dobutamine .....	25
		<b>E</b>	
<b>S</b>		effect size .....	179
serózní zánět CNS .....	17	elemental composition .....	226
složka .....	177	ELISA .....	136
specifikace analytické kvality .....	5	erythrocytes .....	182
srovnatelnost .....	172	extraction .....	31
standardizace .....	172		
statistická síla .....	179	<b>F</b>	
subarachnoidální krvácení .....	11	fatty acids .....	182, 238
		flow cytometry .....	72
<b>T</b>		free light chain .....	59
terapeutické monitorování léčiv .....	222	free light chains .....	84
terapie .....	52	free radicals .....	238
transientní monoklonální gamapatie .....	88		
transientní monoklonální imunoglobulin .....	88	<b>G</b>	
triacylglyceroly .....	238	glucometer .....	143
Trinderova reakce .....	25		
		<b>H</b>	
<b>U</b>		HE4 .....	168
úklidová reakce .....	11	homework .....	177
		HPLC .....	216
<b>V</b>		<b>CH</b>	
validace .....	31	chromosomal aberrations .....	72
variabilita mezi šaržemi .....	8	chromosomal abnormalities .....	91
velikost souboru .....	179	chronic myeloid leukemia .....	222
velikost účinku .....	179		
volné lehké řetězce imunoglobulinu .....	59	<b>I</b>	
volné lehké řetězce .....	84	IgM 136 .....	222
volné radikály .....	238	imatinib .....	63
vyšetření u pacienta .....	143	immune paresis .....	63
		immunoglobulins .....	172
<b>Key words</b>		immunochemistry .....	216
$\alpha$ -error .....	179	immunoturbidimetry .....	216
25-hydroxyvitamin D .....	172	immunoreactive albumin .....	179
		imprecision .....	17
<b>A</b>		inflammation with oxidative burst of macrophages in the CNS .....	165
acute pancreatitis .....	188, 244	inherited metabolic disorders .....	244
albuminuria .....	216	interleukin-6 .....	136
allowable total error .....	8	intrathecal synthesis .....	17
Alzheimer's disease .....	182		
analysis parameters .....	210	<b>L</b>	
analytical interference .....	25	L-ascorbic acid .....	25
analytical quality specifications .....	5	LC-MS/MS .....	172
antioxidant enzymes .....	188	light chain deposition disease .....	52
ASAP-concept .....	5	light chain kappa/lambda index of monoclonality .....	52
autologous stem cell transplantation .....	52		

liquid chromatography.....	165	purulent inflammation in the CNS.....	11, 17
lot-to-lot variation .....	8		
<b>M</b>		<b>Q</b>	
mass spectrometry.....	152, 158, 210	qualitative and quantitative analysis .....	210
matrix .....	143	<b>R</b>	
measurand .....	177	risk factors.....	84
metabolic disorders .....	38	risk stratification .....	63
metabolomics.....	38	RMG registry .....	84
MGUS .....	59, 91	<b>S</b>	
mineralogical analysis .....	226	sample size .....	179
mixture analysis .....	177	serous inflammation in the CNS.....	17
molecular cytogenetics.....	91	serum electrophoresis .....	59
monoclonal gammopathies.....	91	standardization.....	172
monoclonal gammopathy of undetermined		statistical power.....	179
significance .....	63, 72, 79, 84	subarachnoid hemorrhage.....	11
monoclonal gammopathy .....	59, 79	surrogate.....	177
multiple myeloma.....	59, 72, 79	<b>T</b>	
<b>N</b>		therapeutic drug monitoring.....	222
Na in serum.....	5	therapy.....	52
nephelometry .....	136	time-of-flight mass analyzer .....	165
<b>O</b>		transient monoclonal gammopathy.....	88
ovarian cancer .....	168	transient monoclonal immunoglobulin .....	88
oxidative stress.....	182, 188	triacylglycerols .....	238
<b>P</b>		Trinder reaction .....	25
pairs of immunoglobulin heavy/light chains .....	63	tumor marker.....	168
pancreatic necrosis .....	244	two-dimensional gas chromatography .....	38
point-of-care testing .....	143	type 2 diabetes mellitus .....	238
power function .....	8	<b>U</b>	
pre-analytical phase .....	31	untargeted metabolomics.....	165
precision.....	231	urinary calculi.....	226
probability of false reaction .....	8	<b>V</b>	
prognosis .....	72	validation .....	31
protein and peptide markers.....	158	<b>W</b>	
protein BAFF .....	79	wrong target .....	8
proteomic approaches .....	158		
proteomics .....	158		