

# KLINICKÁ BIOCHEMIE A METABOLISMUS

REJSTŘÍK 2008 • ROČNÍK 16 /BCB 37/

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. J. Bartek, CSc.**

**Prof. MUDr. M. Engliš, DrSc.**

**Prof. MUDr. P. Goetz, CSc.**

**Prof. MUDr. J. Hyánek, DrSc.**

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

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

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

**Prof. MUDr. P. Martásek, DrSc.**

**Prof. MUDr. J. Masopust, DrSc.**

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

**Prof. MUDr. I. Pecháň, DrSc.**

**Prof. MUDr. R. Průša, CSc.**

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

**MUDr. P. Sečník**

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

**PharmDr. J. Skalický**

**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

### Poznámka:

Odkazy na stránky označené písmenem P se vztahují k abstraktům sdělení prezentovaných na Biolabu 2008.

### A

Adam, Z., Straub, J., Ščudla, V.: Doporučení České myelomové skupiny (CMG) pro zajištění časné diagnostiky mnohočetného myelomu v podmínkách ambulantní klinické praxe .....	111
Andrýs, C. viz Pudil, R. ....	244
Argalášová, L. viz Sajbenová, B. ....	141P
Arvaiová, R. viz Juránková, L. ....	130P

### B

Bačíková, L., Bodišová, E., Dubská, L.: Kvantitativní hodnocení exprese CD64 na neutrofilech u onkologických pacientů s rizikem infekce .....	120P
Bačovský, J. viz Pika, T. ....	102
Bačovský, J. viz Ščudla, V. ....	76
Balíková M.: Toxikologická diagnostika otrav léčivými a návykovými látkami .....	120P
Bartková, M. viz Novotný, D. ....	178
Bartková, M. viz Tomková, J. ....	236
Bartoňová, A. viz Vaníčková, H. ....	145P
Batková, A. viz Křenková, J. ....	133P
Bednaříková, J. viz Tomková, J. ....	232, 236
Bekárek, V. viz Panák, J. ....	139P
Bekárek, V. viz Ševčíková, J. ....	143P
Běláková, L., Beránková, I., Breinek, P., Dobrovolná, H., Vorlická, P.: Srovnání dvou metod stanovení HDL-cholesterolu .....	121P
Benáková, H. viz Farkačová, J. ....	126P
Benáková, H. viz Špička, I. ....	89
Beňovská, M. viz Budíková, H. ....	122P
Beňovská, M. viz Dastych, M. ....	125P
Beránek, M. viz Hegerová, J. ....	127P
Beránková, I. viz Běláková, L. ....	121P
Blaha, V. viz Pudil, R. ....	244
Blažková, J., Friedecký, B., Holečková, M., Kakrdová, D., Michajlíková, M.: Co má vědět biochemický laborant o vnitřní kontrole kvality .....	121P
Bodišová, E. viz Bačíková, L. ....	120P
Bolehovská, R. viz Friedecký, B. ....	40
Bolehovská, R. viz Hypiusová, V. ....	128P
Bolková, M. viz Granátová, J. ....	106
Brančíková, D. viz Nekulová, M. ....	183
Breinek P.: Hledání cesty ke zvyšování kvality, rozumíme všemu? .....	121P
Breinek, P. viz Běláková, L. ....	121P
Breinek, P. viz Coufal, P. ....	123P
Breinek, P. viz Chludilová, P. ....	129P
Breinek, P. viz Králíková, M. ....	132P
Breinek, P. viz Sajbenová, B. ....	141P
Brendlová, E. viz Vančatová, J. ....	145P
Bronský, J., Průša, R.: Biochemické markery v regulaci nutričního stavu .....	6
Brožková, K. viz Greplová, K. ....	189
Brůha, R., Douša, M., Petrtýl, J., Švestka, T., Zima, T.: Hodnocení alkoholového poškození jater .....	122P
Brychtová, Y. viz Čermáková, Z. ....	123P
Břešťan, D. viz Lukášková, J. ....	136P
Budíková, H., Beňovská, M., Králík, J., Číhalová, J.: Preanalytický systém Modular Preanalytics .....	122P
Bunešová, M., Průša, R.: Preanalytická fáze laboratorního vyšetření .....	122P
Bunešová, M. viz Vosláš, R. ....	146P

### C

Coufal, P., Breinek, P.: 10 let zkušeností s POCT .....	123P
Cvek, B. viz Peňáková, N. ....	140P

### Č

Čechák, P. viz Dohnal, L. ....	33
Čepová, J. viz Svobodová, K. ....	142P
Čermáková, Z., Gottwaldová, J., Brychtová, Y.: Kryoglobulinémie a její rizika při laboratorní diagnostice (kazuistika pacienta) .....	123P
Čermáková, Z. viz Dastych, M. ....	125P
Černíková, B., Čížková-Procházková, L., Pšeničková, R., Haklová, L., Habrdová, V.: Stanovení alkoholu na analyzátoru Viva Junior firmy Dade Behring pobočky společnosti Siemens .....	123P
Černohousová, L., Ševčíková, I.: Nádorová sekrece CgA, serotoninu a 5-hydroxyindolacetové kyseliny .....	124P
Číhalová, J. viz Budíková, H. ....	122P
Čížková-Procházková, L. viz Černíková, B. ....	123P

### D

Daňková, I., Pešková, A., Vinohradská, H.: Novorozenecký screening kongenitální adrenální hyperplazie .....	124P
Daňková, P., Studýnková, H.: Naše zkušenosti s preanalytickou přípravou na OGTT .....	124P
Dastych, M., Beňovská, M., Čermáková, Z.: Bakalářský studijní program Zdravotní laborant na Katedře laboratorních metod LF MU v Brně .....	125P
Dastych, M.: Přehled studijních programů pro zdravotní laboranty se zaměřením na rozsah a organizaci teoretické a praktické výuky .....	147P
Dastych, M. viz Zima, T. ....	56
Debnárová, L. viz Hegerová, J. ....	127P
Dhaiřalah, I. viz Macháňová, J. ....	136P
Dobrovolná, H. viz Běláková, L. ....	121P
Dobrovolná, H. viz Chludilová, P. ....	129P
Dohnal, L., Kloudová, M., Čechák, P.: Porovnání některých charakteristik výsledků čtyř analytických systémů pro 12 základních biochemických analytů ...	33
Dokoupilová, V., Kapustová, M., Jindrová, H., Krejčí, E., Schneiderka, P.: Léčba kostních metastáz a monitoring pomocí markeru ICTP .....	125P
Dokoupilová, V. viz Jindrová, H. ....	130P
Doležalová, J. viz Huterová, D. ....	128P
Douša, M. viz Brůha, R. ....	122P
Dražďáková, M. viz Zima, T. ....	56
Dršata, J.: Akreditovaný studijní program Zdravotnická bioanalytika pro obory Zdravotní laborant a Odborný pracovník v laboratorních metodách podle zákona č. 96/2004 Sb. ....	126P
Dubská, L. viz Bačíková, L. ....	120P
Dubská, L. viz Greplová, K. ....	189
Dubská, L. viz Juránková, L. ....	130P
Dubská, L. viz Nekulová, M. ....	183
Dubská, L. viz Rampulová, I. ....	141P
Dušek, L. viz Rampulová, I. ....	141P
Dvořáková, D. viz Králíková, M. ....	132P

### E

Eiselt, J. viz Vostrý, M. ....	239
Engliš, M.: Ad Doporučení České společnosti klinické biochemie ke stanovení biochemických markerů poškození myokardu .....	3
Engliš, M. viz Friedecký, B. ....	50

<b>F</b>			
Fantová, L. viz <i>Granátová, J.</i> .....	106	Holečková, M. viz <i>Vávrová, J.</i> .....	97, 145P
Farbiaková, V. viz <i>Ščudla, V.</i> .....	76	Horáček, J. M. viz <i>Ulrychová, M.</i> .....	248
Farkačová, J., Benáková, H.: Akreditace zdravotnických laboratoří – cesta k bezpečnější zdravotnické péči.....	126P	Horák, J. viz <i>Granátová, J.</i> .....	106
Franeková, J. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	50	Horáková, L. viz <i>Ulrychová, M.</i> .....	248
Franeková, J. viz <i>Jabor, A.</i> .....	219	Hornová, L. viz <i>Granátová, J.</i> .....	106
Friedecký, B., Kratochvíla, J.: Biochemické markery chronické ledvinové choroby – teze 11. Bergmayerovy konference IFCC, Německo 2008.....	261	Hrušová, V. viz <i>Krejcarová, O.</i> .....	132P
Friedecký, B., Kratochvíla, J.: Nové přístupy v externím hodnocení kvality.....	126P	Husáková, P. viz <i>Kopáňková, I.</i> .....	131P
Friedecký, B., Plíšková, L., Bolehovská, R., Palička, V.: Externí hodnocení kvality v molekulární biologii.....	40	Hušek, P. viz <i>Švagera, Z.</i> .....	144P
Friedecký, B.: Externí hodnocení kvality v USA – stav a návrh zlepšení programů.....	261	Huterová, D., Svidová, M., Doležalová, J.: Jiný biologický materiál v biochemické laboratoři – zkušenosti z vyšetřování.....	128P
Friedecký, B.: Osmdesátiny Vojtěcha Okšy.....	209	Hyánek, J.: Diagnostika a léčba dědičných metabolických poruch (recenze knihy).....	182
Friedecký, B.: Poskytují producenti laboratorních diagnostik dostatek dat o referenčních intervalech?.....	256	Hypiusová, V., Šprýchalová, J., Rašková, K., Plíšková, L., Bolehovská, R., Štěpánová, V.: Externí kontrola kvality CMV DNA – 2007 v ČR.....	128P
Friedecký, B.: Přesnost a pravdivost výsledků měření – hledání souvislostí.....	4	<b>Ch</b>	
Friedecký, B.: Six sigma v klinické laboratoři – základní informace.....	198	Chludilová, P., Kočárková, E., Breinek, P., Dobrovolná, H., Vorlíková, P.: Srovnání přímého stanovení LDL-cholesterolu s výpočtem.....	129P
Friedecký, B. viz <i>Blažková, J.</i> .....	121P	Chomynová, P. viz <i>Mravčík, V.</i> .....	138P
Friedecký, B. viz <i>Šolcová, L.</i> .....	202	Chrastina, P. viz <i>Kopáňková, I.</i> .....	131P
Friedecký, B. viz <i>Tichý, M.</i> .....	93	<b>I</b>	
Friedecký, B. viz <i>Vávrová, J.</i> .....	97, 145P, 204	Ircingová, L. viz <i>Gajdová, A.</i> .....	127P
Friedecký, B., Engliš, M., Franeková, J., Jabor, A., Kratochvíla, J., Schneiderka, P., Tichý, M., Zima, T.: Doporučení České společnosti klinické biochemie ke stanovení biochemických markerů poškození myokardu.....	50	<b>J</b>	
Frybová, D., Kolářová, J.: Noční směny a naše zdraví.....	127P	Jabor, A., Franeková, J.: Myeloperoxidáza.....	219
<b>G</b>		Jabor, A., Zamečník, M., Sedláková, J.: Encyklopedie laboratorní medicíny pro klinickou praxi – webová verze.....	129P
Gajdová, A., Ircingová, L., Ungerová, J., Všianský, F.: Porovnání metody přímého stanovení etylalkoholu v séru s metodou výpočtu z osmolárního gapu.....	127P	Jabor, A. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	50
Germanová, A. viz <i>Řeháková, H.</i> .....	141P	Jahnová, H. viz <i>Kopáňková, I.</i> .....	131P
Goetz a kol.: Hrozí zneužití – diskriminace lékařské genetiky.....	71	Jáchymová, M. viz <i>Řeháková, H.</i> .....	141P
Goetz a kol.: Informovaný souhlas v lékařské genetice.....	210	Jindrová, H., Kapustová, M., Dokoupilová, V., Krejčí, E., Minařík, J., Schneiderka, P.: Chromogranin A a jeho využití v onkologii.....	130P
Gottwaldová, J. viz <i>Čermáková, Z.</i> .....	123P	Jindrová, H. viz <i>Dokoupilová, V.</i> .....	125P
Gottwaldová, J. viz <i>Vaničková, H.</i> .....	145P	Jirkovská, P. viz <i>Svobodová, K.</i> .....	142P
Granátová, J., Bolková, M., Fantová, L., Hornová, L., Mašková, Z., Horák, J., Lánská, V.: Volné lehké řetězce imunoglobulinů u nemocných v renální insuficienci.....	106	Jiruchová, Z. viz <i>Hegerová, J.</i> .....	127P
Greplová, K., Pilný, R., Dubská, L., Brožková, K., Michalová, E., Vojtěšek, B., Žaloudík, J., Vyzula, R., Nenutil, R., Valík, D.: SELDI TOF hmotnostní spektrometrie v onkologickém výzkumu: pilotní metodická data a potenciální klinické aplikace.....	189	Jouklová, M. viz <i>Nekl, L.</i> .....	138P
Greplová, K. viz <i>Rampulová, I.</i> .....	141P	Juránková, L., Šmákalová, P., Arvaiová, R., Valík, D., Dubská, L.: Srovnání stanovení hladiny D-dimerů metodou Tina-Quant D-dimer a metodou Innovance D-dimer.....	130P
<b>H</b>		<b>K</b>	
Habrdová, V. viz <i>Černíková, B.</i> .....	123P	Kajabová, M. viz <i>Pechová, M.</i> .....	139P
Hájek, R. viz <i>Maisnar, V.</i> .....	84	Kakrdová, D. viz <i>Blažková, J.</i> .....	121P
Hájek, R. viz <i>Vávrová, J.</i> .....	97	Kapustová, M. viz <i>Dokoupilová, V.</i> .....	125P
Haklová, L. viz <i>Černíková, B.</i> .....	123P	Kapustová, M. viz <i>Jindrová, H.</i> .....	130P
Halenka, M. viz <i>Novotný, D.</i> .....	171, 178	Karásek, D. viz <i>Novotný, D.</i> .....	171, 178
Hanzlíková, D. viz <i>Švagera, Z.</i> .....	144P	Karpaš, K. viz <i>Vecka, M.</i> .....	27
Havránek, T. viz <i>Krnáčová, A.</i> .....	133P	Kašparová, M. viz <i>Verner, M.</i> .....	146P
Hegerová, J., Debnárová, L., Jiruchová, Z., Beránek, M.: Vyšetření potransplantačního chimerismu v molekulárně biologické laboratoři.....	127P	Kazda, A.: Mgr. RNDr. Miloš Votruba, CSc., sedmdesátiletý.....	263
Hložková, P.: Specializační vzdělávání zdravotních laborantů podle zákona 96/2004 Sb.....	128P	Kizek, R. viz <i>Kukačka, J.</i> .....	161
Holečková, M. viz <i>Blažková, J.</i> .....	121P	Klapková, E. viz <i>Kukačka, J.</i> .....	134P
Holečková, M. viz <i>Michajlíková, M.</i> .....	136P	Kludová, M.: Prim. MUDr V. Okša – zakladatel kontrolního systému v laboratorní medicíně na Slovensku.....	208
Holečková, M. viz <i>Šolcová, L.</i> .....	202	Kludová, M. viz <i>Dohnal, L.</i> .....	33
		Kocna, P., Vaničková, Z.: Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici a screening kolorektálních tumorů.....	131P
		Kocna, P.: Rychlý test: nový test pro diagnostiku duodenální hypolaktázie.....	177
		Kocna, P. viz <i>Zima, T.</i> .....	56
		Kočárková, E. viz <i>Chludilová, P.</i> .....	129P
		Kolářová, J. viz <i>Frybová, D.</i> .....	127P
		Kopáňková, I., Husáková, P., Jahnová, H., Chrastina, P.: Laboratorní diagnostika klasické galaktosémie.....	131P

Kotaška, K. viz <i>Kukačka, J.</i> .....	134P	Mikundová, P., Ulrychová, M., Vávrová, J.: Stanovení vitamínů A a E v séru metodou HPLC s fluorescenční detekcí – porovnání analytických systémů.....	137P
Králík, J. viz <i>Budíková, H.</i> .....	122P	Minář, J. viz <i>Kratochvíla, J.</i> .....	69
Králíková, M., Dvořáková, D., Breinek, P.: Cystatin C a odhady glomerulární filtrace .....	132P	Minařík, J. viz <i>Jindrová, H.</i> .....	130P
Kratochvíla, J., Kubiček, Z., Minář, J., Pollak, M., Radina, M., Stančík, L., Šprongl, L., Verner, M., Všíanský, F.: Doporučení České společnosti klinické biochemie o vnitřní kontrole kvality .....	69	Minařík, J. viz <i>Ščudla, V.</i> .....	76
Kratochvíla, J. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	50, 126P, 256, 261	Mocková, P. viz <i>Pavlíková, L.</i> .....	43
Kreidlová, M. viz <i>Zima, T.</i> .....	56	Moučková, Š. viz <i>Voslář, R.</i> .....	146P
Krejcarová, O., Hrušová, V.: Lithium jako stabilizátor nálady .....	132P	Mravčík, V., Chomynová, P.: Současná situace v oblasti užívání drog v ČR v evropském kontextu.....	138P
Krejčí, E. viz <i>Dokoupilová, V.</i> .....	125P	<b>N</b>	
Krejčí, E. viz <i>Jindrová, H.</i> .....	130P	Nekl, L., Procházková, J., Pěčková, V., Jouklová, M.: Zavádění systému kontroly osobních glukometrů v Nemocnici Prostějov .....	138P
Krnáčová, A., Havránek, T.: Nemocniční chaos – glukometry .....	133P	Nekl, L. viz <i>Sporová, L.</i> .....	142P
Křenková, J., Baťková, A.: Verifikace metody pro stanovení karcinoembryonálního antigenu na analyzátoru Architect i2000SR .....	133P	Neklová, J. viz <i>Sporová, L.</i> .....	142P
Kubiček, Z. viz <i>Kratochvíla, J.</i> .....	69	Nekulová, M., Dubská, L., Petráková, K., Šimíčková, M., Brančíková, D., Pecen, L., Pilný, R., Valík, D.: Kostní markery u nemocných s karcinomem prsu: C -Telo-peptid kolagenu typu I (ICTP) jako marker monitorování kostních metastáz a efektu terapie bisfosfonáty .....	183
Kukačka, J., Kizek, R., Průša, R.: Budoucnost zinkových metaloproteinů v laboratorní medicíně....	161	Nekulová, M. viz <i>Rampulová, I.</i> .....	141P
Kukačka, J., Kotaška, K., Klappková, E., Štern, P., Průša R.: 4 roky zkušeností s výukou zdravotních laborantů na UK 2. LF.....	134P	Němcová, E. viz <i>Řeháková, H.</i> .....	141P
Kukačka, J., Průša, R.: Nové drogy – nová analytika.....	134P	Nenučil, R. viz <i>Greplová, K.</i> .....	189
Kušnierová, P., Stejskal, D.: Kontrola kvality molekulárně biologických technik.....	135P	Nohejlová, A. viz <i>Špička, I.</i> .....	89
<b>L</b>		Nováčková, L., Zavacká, I.: 15 let výuky bakalářského oboru Zdravotní laborant na Zdravotně sociální fakultě Ostravské univerzity .....	139P
Lajoš, P., Senft, V., Racek, J.: Glukometr 3000 – nové možnosti stanovení glykémie v režimu POCT .....	135P	Nováčková, L. viz <i>Michnová, O.</i> .....	137P
Lánská, V. viz <i>Granátová, J.</i> .....	106	Novotný, D., Vaverková, H., Karásek, D., Halenka, M., Lukeš, J., Slavík, L., Bartková, M., Schneiderka, P.: Vztah mezi jednonukleotidovým polymorfismem +276 G > T na genu pro adiponektin a markery inzulinové rezistence u dyslipidemických pacientů.....	178
Libra, J.: Klinické aspekty práce s problematikou závislosti na návykových látkách .....	135P	Novotný, D., Vaverková, H., Karásek, D., Halenka, M.: Adiponektin: parametr s protizánětlivým a protiterogenním potenciálem .....	171
Ličbinská, E. viz <i>Vávrová, J.</i> .....	145P	Novotný, D. viz <i>Tomková, J.</i> .....	232, 236
Lukášková, J., Břešťan, D.: Analýza bílkovin séra a moče pomocí kapilární elektroforézy, roční bilance a zkušenosti .....	136P	Novotová, E. viz <i>Špička, I.</i> .....	89
Lukeš, J. viz <i>Novotný, D.</i> .....	178	<b>O</b>	
Lukeš, J. viz <i>Pospíšilová, M.</i> .....	140P	Okša A.: MUDr. Vojtech Okša, CSc. ....	208
Lukešová, M. viz <i>Sporová, L.</i> .....	142P	Okša V.: Krátka retrospektiva časopisu Biochemia Clinica Bohemoslovaca.....	206
<b>M</b>		<b>P</b>	
Macháňová, J., Švábová, M., Dhaifalah, I., Schneiderka, P.: Naše zkušenosti s vyšetřováním biochemických markerů screeningu v I. trimestru gravidity .....	136P	Palička V.: Kostní markery u metastazujících tumorů a děje v zákulisí.....	159
Maisnar, V., Hájek, R.: Změny v diagnostických kritériích a kritériích léčebné odpovědi u mnohočetného myelomu.....	84	Palička, V. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	40
Maisnar, V. viz <i>Šolcová, L.</i> .....	202	Palička, V. viz <i>Michajlíková, M.</i> .....	136P
Maisnar, V. viz <i>Tichý, M.</i> .....	75, 93	Palička, V. viz <i>Pavlíková, L.</i> .....	43
Maisnar, V. viz <i>Vávrová, J.</i> .....	97	Panák, J., Ševčíková, J., Bekárek, V.: Diagnostika likvory metodou izoelektrické fokusace a imunofixace – kontrolní materiál .....	139P
Maláková, J. viz <i>Podstráská, J.</i> .....	140P	Panák, J. viz <i>Pospíšilová, M.</i> .....	140P
Malánová, L. viz <i>Vostrý, M.</i> .....	239	Pavlíková, L., Živný, P., Živná, H., Mocková, P., Palička, V.: Ovlivnění regenerační schopnosti jater po částečné hepatektomii podáním diety se zvýšeným obsahem cholesterolu standardním a hypercholesterolemickým potkanům.....	43
Marečková, H. viz <i>Zima, T.</i> .....	56	Pecen, L. viz <i>Nekulová, M.</i> .....	183
Masopust, J.: Deficit vitamínu D – rizikový faktor pro srdeční onemocnění .....	170	Pěčková, V. viz <i>Nekl, L.</i> .....	138P
Masopust, J.: Inhalace vodíku potlačuje poškození jater při navození reperfuze po předchozí ischemii orgánu.....	49	Pecháň I.: Ešte pár poznámok na záver .....	207
Masopust, J.: Patobiochemie diabetu typu 2 (choroba s dvojitým defektem).....	197	Pechová, M., Růžičková, V., Kajabová, M., Šimečková, L., Peřinová, J., Schneiderka, P.: Srovnání dvou analyzátorů pro analýzu močového sedimentu .....	139P
Mašková, Z. viz <i>Granátová, J.</i> .....	106	Pechová, M. viz <i>Svobodová, K.</i> .....	142P
Mecl, J. viz <i>Špička, I.</i> .....	89	Peňáková, N., Vojteková, A., Zdařilová, A., Cvek, B., Vrba, J., Ulrichová, J.: Toxicita látek na vybraných buněčných modelech .....	140P
Medová, I. viz <i>Řeháková, H.</i> .....	141P		
Michajlíková, M., Holečková, M., Palička V.: Sledování preanalytických chyb ve velké laboratoři klinické biochemie .....	136P		
Michajlíková, M. viz <i>Blažková, J.</i> .....	121P		
Michalová, E. viz <i>Greplová, K.</i> .....	189		
Michnová, O., Nováčková, L.: Monitorování gamapatií – problém protilátek .....	137P		

Pernický, A. viz <i>Vecka, M.</i> .....	27	Schneiderka, P.: NT-proBNP a rizika léčby nesteroidními antiflogistiky.....	260
Peřinová, J. viz <i>Pechová, M.</i> .....	139P	Schneiderka, P.: Tyreoidální kazuistiky – význam zpětné vazby mezi analytikou a interpretací výsledků.....	252
Pešková, A. viz <i>Daňková, I.</i> .....	124P	Schneiderka, P. viz <i>Dokoupilová, V.</i> .....	125P
Petráková, K. viz <i>Nekulová, M.</i> .....	183	Schneiderka, P. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	50
Petráková, K. viz <i>Rampulová, I.</i> .....	141P	Schneiderka, P. viz <i>Jindrová, H.</i> .....	130P
Petrová, P. viz <i>Pospíšilová, M.</i> .....	140P	Schneiderka, P. viz <i>Macháňová, J.</i> .....	136P
Petrtyl, J. viz <i>Brůha, R.</i> .....	122P	Schneiderka, P. viz <i>Novotný, D.</i> .....	178
Pfleger, R. viz <i>Vecka, M.</i> .....	27	Schneiderka, P. viz <i>Pechová, M.</i> .....	139P
Pika, T., Minařík, J., Zemanová, M., Schneiderka, P., Bačovský, J., Šlězár, J., Ščudla, V.: Sérové hladiny volných lehkých řetězců imunoglobulinu u mnoho- četného myelomu a monoklonální gamapatie nejistého významu.....	102	Schneiderka, P. viz <i>Pika, T.</i> .....	102
Pika, T. viz <i>Ščudla, V.</i> .....	76	Schneiderka, P. viz <i>Ščudla, V.</i> .....	76
Pikner, R. viz <i>Vostrý, M.</i> .....	239	Schneiderka, P. viz <i>Tomková, J.</i> .....	232
Pilný, R. viz <i>Greplová, K.</i> .....	189	Slavík, L. viz <i>Novotný, D.</i> .....	178
Pilný, R. viz <i>Nekulová, M.</i> .....	183	Smítalová, I. viz <i>Trávníčková, J.</i> .....	144P
Pilný, R. viz <i>Rampulová, I.</i> .....	141P	Sobotová, D. viz <i>Soska, V.</i> .....	194
Plíšková, L. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	40	Soška, V., Sobotová, D.: C-reactive protein and hemodialysis treatment.....	194
Plíšková, L. viz <i>Hypiusová, V.</i> .....	128P	Sporová, L., Nekl, L., Neklová, J., Lukešová, M.: Význam časně diagnostiky mnohočetného myelomu.....	142P
Podstráská, J., Maláková, J., Vaníková, J.: Stanovení topiramátu metodou kapilární plynové chromato- grafie s hmotnostní detekcí.....	140P	Springer, D. viz <i>Zima, T.</i> .....	56
Pollak, M. viz <i>Kratochvíla, J.</i> .....	69	Spurná, S. viz <i>Tomková, J.</i> .....	236
Pospíšilová, M., Panák, J., Petrová, P., Lukeš, J.: Praktické zkušenosti s verifikací a porovnáním metod HGH, IGF-1, IGF-BP3.....	140P	Stančík, L. viz <i>Kratochvíla, J.</i> .....	69
Pourová, L. viz <i>Řeháková, H.</i> .....	141P	Stejskal, D. viz <i>Kušnierová, P.</i> .....	135P
Procházková, J. viz <i>Nekl, L.</i> .....	138P	Straub, J. viz <i>Adam, Z.</i> .....	111
Prokeš, L. viz <i>Vecka, M.</i> .....	27	Straub, J. viz <i>Špička, I.</i> .....	89
Průša, R. viz <i>Bronský, J.</i> .....	6	Studýnková, H. viz <i>Daňková, P.</i> .....	124P
Průša, R. viz <i>Bunešová, M.</i> .....	122P	Svidová, M. viz <i>Huterová, D.</i> .....	128P
Průša, R. viz <i>Kukačka, J.</i> .....	134P, 161	Svobodová, K., Jirkovská, P., Pechová, M., Čepová, J.: Preanalytická fáze vitamínu D <sub>3</sub> .....	142P
Pšeničková, R. viz <i>Černíková, B.</i> .....	123P		
Pudil, R., Tichý, M., Andrýs, C., Bláha, V., Vojáček, J.: Prognostic value of N-Terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients with severe acute decompensated heart failure.....	244	<b>Š</b>	
Pudil, R. viz <i>Ulrychová, M.</i> .....	248	Šafarčík, K. viz <i>Štern, P.</i> .....	19
<b>R</b>		Šálek, T.: Způsob vydávání výsledků koncentrace troponinu T a I laboratoří.....	143P
Racek, J.: Myeloperoxidáza.....	222	Ščudla, V., Schneiderka, P., Pika, T., Minařík, J., Bačovský, J., Farbiaková, V.: Klinický význam hodnocení sérových hladin volných lehkých řetěz- ců imunoglobulinu u monoklonálních gamapatií.....	76
Racek, J. viz <i>Lajoš, P.</i> .....	135P	Ščudla, V. viz <i>Adam, Z.</i> .....	111
Racek, J. viz <i>Vostrý, M.</i> .....	239	Ščudla, V., viz <i>Pika, T.</i> .....	102
Racek, J. viz <i>Zima, T.</i> .....	56	Ševčíková, J., Bekárek, V.: Detekce oligoklonálních pásů IgG – izoelektrická fokusace a imunofixace.....	143P
Radina, M. viz <i>Kratochvíla, J.</i> .....	69	Ševčíková, I. viz <i>Černohousová, L.</i> .....	124P
Radocha, J. viz <i>Šolcová, L.</i> .....	202	Ševčíková, J. viz <i>Panák, J.</i> .....	139P
Rajdl, D. viz <i>Vostrý, M.</i> .....	239	Šimečková, L. viz <i>Pechová, M.</i> .....	139P
Rampulová, I., Dubská, L., Votavová, I., Greplová, K., Dušek, L., Pilný, R., Petráková, K., Nekulová, M., Valík, D.: Hypokalcémie u onkologických pacientů – souvislost s nedostatkem cholekalciferolu?.....	141P	Šimčíková, M. viz <i>Nekulová, M.</i> .....	183
Rašková, K. viz <i>Hypiusová, V.</i> .....	128P	Šlězár, J. viz <i>Pika, T.</i> .....	102
Rusiňáková, Z. viz <i>Tomková, J.</i> .....	236	Šmákalová, P. viz <i>Juránková, L.</i> .....	130P
Růžičková, V. viz <i>Pechová, M.</i> .....	139P	Šmídl, P.: Nejistoty imunochemických stanovení – dopis redakci.....	46
<b>Ř</b>		Šolcová, L., Friedecký, B., Radocha, J., Tichý, M., Maisnar, V., Holečková, M., Vávrová, J.: Abnormální hyperbilirubinémie u pacientky s mnohočetným myelomem.....	202
Řeháková, H., Medová, I., Germanová, A., Pourová, L., Němcová, E., Jáchymová, M., Zima T.: Mutace a polymorfismy genů u pacientů s hypertrofickou kardiomyopatií.....	141P	Špička, I., Mecl, J., Benáková, H., Nohejlová, A., Straub, J., Novotná, E., Zima, T.: Srovnání detekce monoklonálního proteinu pomocí současné dostupných biochemických metod.....	89
Řezáčová, H. viz <i>Sajbenová, B.</i> .....	141P	Špirková, J. viz <i>Vančatová, J.</i> .....	145P
<b>S</b>		Šprongl, L. viz <i>Kratochvíla, J.</i> .....	69
Sajbenová, B., Řezáčová, H., Argalášová, L., Breinek, P.: Stanovení oligoklonálních IgG pásů v likvoru a v séru.....	141P	Šprýchalová, J. viz <i>Hypiusová, V.</i> .....	128P
Sedláková, J. viz <i>Jabor, A.</i> .....	129P	Štěpán, J. viz <i>Zima, T.</i> .....	56
Senft, V. viz <i>Lajoš, P.</i> .....	135P	Štěpánová, V. viz <i>Hypiusová, V.</i> .....	128P
Schmiedová, L. viz <i>Tomková, J.</i> .....	236	Štern, P., Vranovský, K., Šafarčík, K.: Karcinom prostaty – molekulární podstata, diagnostika a ekonomika prevence.....	19
Schneiderka, P.: Homocysteinémie a folátémie v éře fortifikace folátem.....	228	Štern, P. viz <i>Kukačka, J.</i> .....	134P
Schneiderka, P.: Markery jaterní fibrózy.....	14	Švábová, M. viz <i>Macháňová, J.</i> .....	136P
		Švagera, Z., Hušek, P., Trojanovská, J., Hanzlíková, D.: Dipeptid prolyl-hydroxyprolin jako marker osteore-	

sorpce a jeho snadné stanovení v nehydrolyzované moči.....	144P
Švestka, T. viz <i>Brůha, R.</i> .....	122P
<b>T</b>	
Tichý, M., Maisnar, V.: Diagnostika monoklonálních gamapatií.....	75
Tichý, M., Vávrová, J., Friedecký, B., Maisnar, V.: Přehled metod na stanovení volných lehkých řetězců.....	93
Tichý, M.: Laboratorní průkaz monoklonálních imunoglobulinů.....	144P
Tichý, M. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	50
Tichý, M. viz <i>Pudil, R.</i> .....	244
Tichý, M. viz <i>Šolcová, L.</i> .....	202
Tichý, M. viz <i>Ulrychová, M.</i> .....	248
Tichý, M. viz <i>Vávrová, J.</i> .....	97, 145P
Tomková, J., Novotný, D., Bednaříková, J., Rusiňáková, Z., Bartková, M., Schmiedová, L., Spurná, S.: Polymerázová řetězcová reakce (PCR) pro detekci <i>Toxoplasma gondii</i> .....	236
Tomková, J., Novotný, D., Bednaříková, J., Schneiderka, P.: Toxoplazmóza.....	232
Trávníčková, J., Smítalová, I.: Naše zkušenosti se stanovením homocysteinu metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie.....	144P
Trefil, L. viz <i>Vostrý, M.</i> .....	239
Trojanovská, J. viz <i>Švagera, Z.</i> .....	144P
Tvrzická, E. viz <i>Vecka, M.</i> .....	27
<b>U</b>	
Ulrychová, J. viz <i>Peňáková, N.</i> .....	140P
Ulrychová, M., Horáková, L., Tichý, M., Horáček, J. M., Pudil, R.: Využití technologie proteinových biočipů pro stanovení kardiálních markerů u pacientů s akutním infarktem myokardu.....	248
Ulrychová, M. viz <i>Mikundová, P.</i> .....	137P
Ungerová, J. viz <i>Gajdová, A.</i> .....	127P
<b>V</b>	
Valík, D. viz <i>Juránková, L.</i> .....	130P
Valík, D. viz <i>Nekulová, M.</i> .....	183
Valík, D. viz <i>Rampulová, I.</i> .....	141P
Vančatová, J., Brendlová, E., Špírková, J.: První zkušenosti s analýzou spermatu na analyzátoru SCA.....	145P
Vaničková, H., Gottwaldová, J., Bartoňová, A.: Možnosti detekce likvorey.....	145P
Vaničková, Z. viz <i>Kocna, P.</i> .....	131P
Vaníková, J. viz <i>Podstráská, J.</i> .....	140P
Vaverková, H. viz <i>Novotný, D.</i> .....	171, 178
Vávrová, J., Friedecký, B., Tichý, M., Holečková, M., Ličbinská, E.: Analytika stanovení volných lehkých řetězců v séru.....	145P
Vávrová, J., Friedecký, B., Tichý, M., Holečková, M., Maisnar, V., Hájek R.: Stanovení volných lehkých řetězců imunoturbidimetrií a metodou ELISA.....	97
Vávrová, J., Friedecký, B.: 50 let historie České společnosti klinické biochemie a časopisy.....	204
Vávrová, J. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	256
Vávrová, J. viz <i>Mikundová, P.</i> .....	137P
Vávrová, J. viz <i>Šolcová, L.</i> .....	202
Vávrová, J. viz <i>Tichý, M.</i> .....	93
Vecka, M., Prokeš, L., Tvrzická, E., Karpaš, K., Pernický, A., Pflieger, R., Votruba, M.: Anti-inflammatory Effect of Flavonoids from Comfort-G and the Changes in Arachidonic Acid Metabolism.....	27
Verner, M., Kašparová, M.: Současný stav výuky zdravotních laborantů v Českých Budějovicích.....	146P
Verner, M. viz <i>Kratochvíla, J.</i> .....	69
Veškrna, Z., Vojtěchová, A.: Systém vnitřní kontroly kvality na Oddělení klinické biochemie Nemocnice Znojmo.....	146P
Vinohradská, H. viz <i>Daňková, I.</i> .....	124P
Vojáček, J. viz <i>Pudil, R.</i> .....	244
Vojtěchová, A. viz <i>Veškrna, Z.</i> .....	146P
Vojteková, A. viz <i>Peňáková, N.</i> .....	140P
Vojtěšek, B. viz <i>Greplová, K.</i> .....	189
Vorlícká, P. viz <i>Běláková, L.</i> .....	121P
Vorlícká, P. viz <i>Chludilová, P.</i> .....	129P
Voslář, R., Moučková, Š., Bunešová, M., Zikmundová, K.: POCT – rychlá a kvalitní péče o pacienta.....	146P
Vostrý, M., Rajdl, D., Eiselt, J., Malánová, L., Pikner, R., Trefil, L., Racek, J.: Adipocytokiny a další prediktory přežití u hemodialyzovaných pacientů s metabolickým syndromem.....	239
Votavová, I. viz <i>Rampulová, I.</i> .....	141P
Votruba, M.: Dva důležité dokumenty.....	48
Votruba, M. viz <i>Vecka, M.</i> .....	27
Vranovský, K. viz <i>Štern, P.</i> .....	19
Vrba, J. viz <i>Peňáková, N.</i> .....	140P
Všianský, F. viz <i>Gajdová, A.</i> .....	127P
Všianský, F. viz <i>Kratochvíla, J.</i> .....	69
Vyzula, R. viz <i>Greplová, K.</i> .....	189
<b>Z</b>	
Zamečník, M. viz <i>Jabor, A.</i> .....	129P
Zavacká, I. viz <i>Nováčková, L.</i> .....	139P
Zdařilová, A. viz <i>Peňáková, N.</i> .....	140P
Zemanová, M. viz <i>Píka, T.</i> .....	102
Zikmundová, K. viz <i>Voslář, R.</i> .....	146P
Zima, T., Racek, J., Dastych, M., Kreidlová, M., Springer, D., Kocna, P., Draždáková, M., Štěpán, J., Marečková, H., Seifert, B., Laňková, J., Mucha, C., Vojtíšková, J.: Doporučení ČSKB ČLS JEP a SVL ČLS JEP k doporučeným diagnostickým a terapeutickým postupům pro všeobecné praktické lékaře: Část 1. Biochemické metody.....	56
Zima, T.: Alkohol a jeho působení na organismus.....	147P
Zima, T. viz <i>Brůha, R.</i> .....	122P
Zima, T. viz <i>Friedecký, B.</i> .....	50
Zima, T. viz <i>Řeháková, H.</i> .....	141P
Zima, T. viz <i>Špička, I.</i> .....	89
Žaloudík, J. viz <i>Greplová, K.</i> .....	189
Živná, H. viz <i>Pavlíková, L.</i> .....	43
Živný, P. viz <i>Pavlíková, L.</i> .....	43
<b>Klíčová slova</b>	
<b>A</b>	
adipokiny.....	239
adiponektin.....	171, 178
akutní srdeční selhání.....	244
AL-amyloidóza.....	76
anorexigenní.....	6
ateroskleróza.....	171, 194
automatizovaná imunochemická analýza.....	76
autoprotilátky.....	252
<b>B</b>	
Bence-Jonesův myelom.....	76
beta-CTX.....	183
bilirubin.....	202
biočip.....	248
biochemické markery.....	14
biomarkery karcinomu prostaty.....	19
bisfosfonáty.....	183
<b>C</b>	
cirhóza.....	14
Comfort-G.....	27
COX-2.....	27

C-reaktivní protein .....	194	metaloproteinázy .....	161
<b>D</b>		metaloproteiny .....	161
data producentů .....	256	metallothionein .....	161
detekce paraproteinů .....	89	mnohočetný myelom .....	84, 89, 102
diagnostika .....	84	mokrý chemie .....	33
diagnóza .....	232	molekulární biologie .....	40
<b>E</b>		monoklonální gamapatie nejistého významu .....	76, 102
edukace .....	40	monoklonální gamapatie .....	76, 84, 106
efekt léčby .....	183	monoklonální imunoglobuliny .....	93
ELISA .....	97	mortalita .....	244
externí hodnocení kvality .....	40	myeloperoxidáza .....	222
<b>F</b>		<b>N</b>	
FABP .....	248	nákaza .....	232
fagocytóza .....	222	natriuretické peptidy .....	244
fibróza .....	14	nesekretorický myelom .....	76
FLC .....	89	nutriční stav .....	6
folát .....	228	<b>O</b>	
fortifikace .....	228	opakovatelnost .....	33
<b>G</b>		orexigenní .....	6
gamapatie .....	93	oxidační vzplanutí .....	222
genový polymorfismus .....	171	<b>P</b>	
glomerulární filtrace .....	106	P1NP .....	183
GPBB .....	248	paraprotein IgG kappa .....	202
<b>H</b>		Piccolo .....	33
hemodialýza .....	194, 239	polymerázová řetězová reakce v reálném čase .....	178
heterofilní protilátky .....	252	polymerázová řetězová reakce .....	236
hmotnostní spektrometrie .....	189	poměr $\kappa/\lambda$ .....	106
hodnocení léčebné odpovědi .....	84	primární makroglobulinémie .....	76
homocystein .....	228	proteomika .....	189
hypothalamus .....	6	protizánětlivý efekt .....	171
<b>Ch</b>		přežití .....	222
chronické selhání ledvin .....	194	<b>R</b>	
<b>I</b>		referenční intervaly .....	256
ICTP .....	183	regulace příjmu potravy .....	6
imunoturbidimetrie .....	97	renální insuficience .....	106
index kappa/lambda .....	93	<b>Ř</b>	
infarkt myokardu .....	248	řízení kvality .....	198
interference .....	202	<b>S</b>	
inzulin .....	43	SELDI TOF .....	189
inzulinová rezistence .....	178	six sigma .....	198
<b>J</b>		Spotchem .....	33
četerní regenerace .....	43	suchá chemie .....	33
četerní steatóza .....	43	<b>T</b>	
játra .....	14	toleranční limity .....	198
jednonukleotidový polymorfismus .....	178	<i>Toxoplasma gondii</i> .....	232, 236
<b>K</b>		toxoplazmóza .....	232, 236
karcinom prostaty .....	19	trijodtyronin .....	252
karcinom prsu .....	183	tyreoideu stimulující hormon .....	252
kardiální marker .....	248	tyroxin .....	252
klasifikace .....	84	<b>Ú</b>	
kobalamin .....	228	úroveň kvality .....	198
Konelab 60 .....	33	<b>V</b>	
koronární onemocnění srdce .....	222	Vitros 950 .....	33
kostní markery .....	183	volné lehké řetězce imunoglobulinu .....	76, 102, 106
kyselina arachidonová .....	27	volné lehké řetězce v séru .....	97
<b>L</b>		volné lehké řetězce .....	89, 93
ledviny – selhání chronické .....	239	<b>Z</b>	
leptin .....	43	zánět .....	27, 194
<b>M</b>		zinek .....	161
metabolický syndrom X .....	239	zinkové prsty .....	161
metabolický syndrom .....	171	způsobilsto .....	40

## Key words

### A

acute heart failure.....	244
adipokines .....	239
adiponectin .....	171, 178
AL-amyloidosis .....	76
anorexigenic .....	6
anti-inflammatory effect .....	171
arachidonic acid.....	27
atherosclerosis .....	171, 194
autoantibodies .....	252
automatic immunochemical analysis .....	76

### B

Bence Jones protein.....	93
Bence-Jones myeloma .....	76
bilirubin .....	202
biochemical markers.....	14
biochip .....	248
bisphosphonates .....	183
bone markers.....	183
breast cancer.....	183
$\beta$ -CTX .....	183

### C

cardiac marker.....	222, 248
cirrhosis .....	14
classification .....	84
cobalamin .....	228
Comfort-G.....	27
coronary heart disease.....	222
COX-2.....	27
C-reactive protein .....	194

### D

data of manufacturers.....	256
detection of paraprotein.....	89
diagnosis .....	84, 232
dry chemistry .....	33

### E

education .....	40
ELISA .....	97
external quality assessment .....	40

### F

FABP .....	248
fibrosis .....	14
FLC.....	89
folate .....	228
fortification .....	228
free immunoglobulin light chains .....	93
free light chains of immunoglobulins .....	76, 106
free light chains .....	89

### G

gene polymorphism .....	171
glomerular filtration rate.....	106
GPBB .....	248

### H

hemodialysis.....	194
heterophilic antibodies.....	252
homocysteine .....	228
hypothalamus .....	6
chronic kidney failure .....	194

### I

ICTP .....	183
IgG kappa.....	202
immunoassay .....	93
immunoglobulin free light chain .....	102

immunoturbidimetry.....	97
infection .....	232
inflammation .....	27, 194
insulin resistance .....	178
insulin .....	43
interference.....	202

### K

kidney failure – chronic.....	239
kidney impairment .....	106
Konelab 60 .....	33

### L

leptin.....	43
liver regeneration.....	43
liver steatosis.....	43
liver .....	14

### M

mass spectrometry .....	189
metabolic syndrome X .....	239
metabolic syndrome .....	171
metalloproteinases .....	161
metalloproteins .....	161
molecular biology.....	40
monoclonal gammopathies.....	84
monoclonal gammopathy of undetermined significance .....	76, 102
monoclonal gammopathy .....	76, 106
monoclonal immunoglobulin .....	93
mortality.....	244
multiple myeloma.....	84, 89, 102
myeloperoxidase.....	222
myocardial infarction.....	248

### N

natriuretic peptides .....	244
non-secretory myeloma .....	76
nutritional status .....	6

### O

orexigenic .....	6
oxidative burst.....	222

### P

P1NP .....	183
phagocytosis.....	222
Piccolo .....	33
polymerase chain reaction.....	236
primary macroglobulinemia .....	76
proficiency .....	40
prostate cancer biomarkers.....	19
prostate cancer.....	19
proteomics.....	189

### Q

quality level.....	198
quality management .....	198

### R

ratio $\kappa/\lambda$ .....	106
real-time polymerase chain reaction.....	178
reference intervals .....	256
regulation of food intake .....	6
renal dialysis.....	239
repeatability .....	33
response criteria.....	84

### S

SELDI TOF .....	189
serum free light chains .....	97
single nucleotide polymorphism .....	178
six sigma.....	198



Spotchem .....	33	triiodothyronine .....	252
survival .....	222		
<b>T</b>		<b>V</b>	
therapy monitoring.....	183	Vitros 950 .....	33
thyroid stimulating hormone .....	252	<b>W</b>	
thyroxine .....	252	wet chemistry .....	33
tolerance limits.....	198	<b>Z</b>	
<i>Toxoplasma gondii</i> .....	232, 236	zinc fingers .....	161
toxoplasmosis .....	232, 236	zinc .....	161