

KLINICKÁ BIOCHEMIE A METABOLISMUS

REJSTŘÍK 2007 • ROČNÍK 15 /BCB 35/

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.

RNDr. L. Kozák, CSc. (†)

Prof. MUDr. P. Martásek, DrSc.

Prof. MUDr. J. Masopust, DrSc.

Prof. MUDr. V. Palička, CSc.

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.

Jmenný rejstřík

Poznámka: Odkazy na stránky začínající písmenem se vztahují k supplementu, P-abstrakta posterových sdělení, S-abstrakta přednášek.

A

Adam, T. viz Friedecký, D.	212
Adam, T. viz Friedecký, D.	P-13
Adam, T. viz Tomková, J.	P-14
Adam, T. viz Tomková, J.	P-48
Adam, T. viz Vyskočilová, P.	222
Adam, T. viz Vyskočilová, P.	P-51
Adam, T. viz Vyskočilová, P.	P-52
Adam, Z. viz Tichý, M.	78
Adamcová, M., Šimůnek, T., Potáčová, A., Popelová, O., Štěrba, M., Vávrová, J., Maláková, J., Geršl, V.: Srdeční troponiny jako biochemické markery antracyklinové kardiotoxicity na modelu in vitro a in vivo	P-15
Adamová, K. viz Vyskočilová, P.	222
Albahri, Z. viz Marklová, E.	P-31
Andelová, K., Minář, J., Králová, S., Hrabcová, R., Radina, M., Kučerová, M.: Vývoj metodiky v diagnostice heparinem indukované trombocytopenie	215
Arnoštová, L., Fialová, L., Malbohan, I., Zima, T., Springer, D.: Preeklampsie a její diagnostika	200

B

Balíková, M., Bauer, L., Bílek, M., Boubelík, O., Grossová, I., Matlach, R., Pilín, A., Strejc, P., Vlčková, A.: Abúzus drog a forenzní analýzy ve vlasech	S5-5
Barcalová, J. viz Šebesta, I.	P-43
Barták, P. viz Schramlová, J.	14
Bartoš, P. viz Šimůnková, P.	P-44
Bartoš, V. viz Štern, P.	21
Bauer, M.: Molekulární biologie sepse	S1-3
Bauer, L. viz Balíková, M.	S5-5
Běláček, J. viz Šebesta, I.	P-43
Beňo, P. viz Dvořáková, J.	P-21
Beranová, M. viz Pikner, R.	P-36
Berná, L. viz Chrastina, P.	150
Bezdíčková, D. viz Štern, P.	21
Bílek, M. viz Balíková, M.	S5-5
Birková, A., Dubayová, K., Kušnír, J.: Metabolické profilovanie – nový pohľad na hodnotenie biologického materiálu	145
Blatný, J., Klimovič, M., Habanec, T., Smith, O., Piccin, A., Casey, W., Hensey, O., Okafor, I.: Zvláštnosti léčby změn hemostázy při meningokokové sepsi u dětí	S2-5
Bořecká, K., Granátová, J.: Prokalcitonin u pacientky v sepsi	P-1
Bosman, R. viz Pikner, R.	168
Bosman, R. viz Pikner, R.	P-35
Bošanská, L. viz Lacinová, Z.	P-30
Boubelík, O. viz Balíková, M.	S5-5

Brabcová, H. viz Pikner, R.	P-36
Brdička, R., Otáhalová, E., Čamajová, J., Štambergová, A., Vraná, M.: Klinická validace genetického testování (Dopis redakce)	63
Brdička, R., Vraná, M., Otáhalová, E., Štambergová, A., Čamajová, J.: Analytická validace metod molekulární genetiky určených pro analýzu lidského genomu (doporučení SLG)	58
Brendlová, E. viz Špírková, J.	P-11
Brůha, R. viz Pospíšilová, L.	P-37
Bulíková, A. viz Penka, M.	S2-4
Bunešová, M., Frýbová, D., Průša, R.: Vzdělávání laborantů. Nutnost a možnosti	P-16
Burešová, M. viz Stejskal, D.	P-41
Buryška, J., Mlejnková, B., Nieslaníková, M.: Transientní paraproteinemie – kazuistika	106
Buzková, H., Pechandová, K., Slanař, O., Perlík, F.: Genetický polymorfismus cytochromu CYP2C9 v české populaci	102

C

Canick, J.: Practical performance of screening in the first and the second trimester in U. S.: Advantages of integrated screening	S4-1
Casey, W. viz Blatný, J.	S2-5
Cibiček, N., Mandák, J., Pojar, M., Nedvídková, J., Čermáková, E., Živný, P., Palička, V.: Použití mimotělního oběhu v kardioložii kompromituje energetický metabolismus kosterního svalu – mikrodiagnostická studie	P-17
Cibulka, R., Rajdl, D., Šíroková, R., Eiselt, J., Malánová, L., Trefil, L., Racek, J.: Asymetrický dimethylarginin (ADMA) jako nový nezávislý faktor přežití u hemodialyzovaných nemocných	160
Cibulka, R., Šíroková, R., Rajdl, D., Racek, J., Trefil, L., Eiselt, J.: Asymmetric dimethylarginine (ADMA) as a novel independent risk factor for cardiovascular disease in haemodialysis patients	39
Cibulka, R. viz Racek, J.	S3-5

Č

Čamajová, J. viz Brdička, R.	58
Čamajová, J. viz Brdička, R.	63
Čánský, Z., Jahnová, H., Zvoníčková, J., Kopáňková, I., Husáková, P.: Zellweger syndrom versus pseudo-Zellweger syndrom: Srovnání klinických a laboratorních nálezů u 2 pacientů s odlišným typem peroxisomální poruchy	P-18
Čech, Z. viz Penka, M.	S2-4
Čechura, M. viz Rajdl, D.	P-38
Čermáková, Z., Šnelerová, M., Ševčíková, A.: Cytomorfologické vyšetření likvoru a diagnostika mozkové kryptokokózy jako první ukazatel HIV onemocnění	P-2
Čermáková, E. viz Cibiček, N.	P-17
Čiderová, A. viz Kafková, A.	74
Číhalová, J. viz Dastyč, M.	35

D

Dastych, M., Hyšpler, R., Dastych, M. jr., Novotná, H., Číhalová, J.: LAMA-test střevní propustnosti; srovnání GC a enzymatické metody	35
Dastych, M. jr., viz Dastych, M.	35
Dítě, P. viz Dujsíková, H.	P-20
Doucha, J. viz Hromadníková, I.	9
Dražďáková, M. viz Zima, T.	S6-3
Dršata, J.: Farmaceutická fakulta UK: Akreditovaný studijní program Zdravotnická bioanalýtika pro obory zdravotní laborant a odborný pracovník v laboratorních metodách	P-19
Dubayová, K. viz Birková, A.	145
Dubská, L. viz Dvořáková, J.	P-21
Dubská, L. viz Hyánek, J.	P-24
Dubská, L. viz Průcha, M.	127
Dujsíková, H., Tomandl, J., Dítě, P., Ševčíková, A., Přecechtělová, M.: 25-OH vitamín D – významný faktor ovlivňující výskyt osteopenie a osteoporózy u pacientů s chronickou pankreatitidou	P-20
Dusilová-Sulková, S.: Minerálová a kostní porucha při selhání ledvin (CKD-MBD) – význam laboratorní diagnostiky pro klinickou praxi	S3-2
Dvořáková, J., Táborský, L., Beňo, P., Toběrný, M., Dubská, L.: Vliv chirurgické léčby obezity gastrickým bypassem na kardiovaskulární rizikové faktory ...	P-21

E

Eiselt, J. viz Cibulka, R.	160
Eiselt, J. viz Cibulka, R.	39
Eiselt, J. viz Racek, J.	S3-5
Eiselt, J. viz Rajdl, D.	P-9

F

Faber, E. viz Tomková, J.	P-48
Fajkus, J. viz Zdráhal, Z.	132
Fantová, L. viz Granátová, J.	S3-7
Fiala, R. viz Stejskal, D.	P-41
Fialová, L., Malbohan, I. viz Arnoštová, L.	200
Flachsová, E. viz Pospíšilová, L.	P-37
Foret, F.: Mikrofluidika a hmotnostní spektrometrie – nové směry	S7-3
Franeková, J. viz Jabor, A.	S3-4
Franeková, J. viz Sečník, P.	S4-5
Franková, V. viz Kožich, V.	S7-2
Fričová, M. viz Kafková, A.	74
Friedecký, B., Jabor, A.: Kvalita neanalytických postupů v českých laboratořích	27
Friedecký, B.: Co nás zaujalo?	3
Friedecký, B.: Chyby neanalytických fází vyšetření ve zdravotnické laboratoři	111
Friedecký, B.: Chyby v laboratorní medicíně a klinický režim	S4-4
Friedecký, B.: Kreatinin a odhad glomerulární filtrace	164
Friedecký, B.: Odhad glomerulární filtrace – stav v roce 2007	231
Friedecký, B.: Referenční materiály a in vitro diagnostika	174
Friedecký, D., Tomková, J., Adam, T.: Stanovení aktivity ITPasy v krevních skvrnách pomocí kapilární elektroforózy	P-13

Friedecký, D., Vyskočilová, P., Fryčák, P., Horník, P., Lemr, K., Adam, T.: Hmotově-spektrometrické vlastnosti imidazolových ribosidů	212
Friedecký, B. viz Holečková, M.	P-23
Friedecký, B. viz Chromý, V.	P-6
Friedecký, B. viz Chromý, V.	S7-4
Friedecký, B. viz Jabor, A.	S3-4
Friedecký, B. viz Špirková, J.	228
Friedecký, B. viz Špirková, J.	P-11
Friedecký, B. viz Špirková, J.	P-45
Friedecký, B. viz Vávrová, J.	225
Friedecký, B. viz Vávrová, J.	95
Friedecký, B. viz Vávrová, J.	P-12
Friedecký, D. viz Tomková, J.	P-14
Friedecký, D. viz Tomková, J.	P-48
Friedecký, D. viz Vyskočilová, P.	222
Friedecký, D. viz Vyskočilová, P.	P-51
Fröhlichová, M. viz Kandár, R.	P-7
Frühaufer, P. viz Pospíšilová, L.	P-37
Frybová, D. viz Bunešová, M.	P-16
Fryčák, P. viz Friedecký, D.	212

G

Gebauerová, V. viz Staňková, M.	S5-4
Geršl, V. viz Adamcová, M.	P-15
Granátová, J., Hornová, L., Fantová, L.: Stanovení indikátorových bílkovin v moči a jejich využití pro diagnostiku proteinurie a hematurie	S3-7
Granátová, J., Nencka, P., Zacheval, R., Hamrlová, Z.: Prokalcitonin v diagnostice a terapii akutní pyelonefritidy	P-3
Granátová, J. viz Bořecká, K.	P-1
Grebe, S.: Application of mass spectrometry in clinical laboratories	PL-2
Gregora, E. viz Maisnar, V.	70
Grofová, Z. viz Skalický, J.	P-4
Grossová, I. viz Balíková, M.	S5-5
Gumulec, J. viz Radina, M.	S6-4

H

Habanec, T. viz Blatný, J.	S2-5
Habrdovalá, V. viz Voříšek, V.	S5-6
Hájek R.: Mnohočetný myelom	69
Hájek, R. viz Maisnar, V.	70
Halačová, M. viz Kukačka, J.	85
Haluzík, M. viz Lacinová, Z.	P-30
Hamrlová, Z. viz Granátová, J.	P-3
Hansíková, H., Havlíčková, V., Stibůrek, L., Pejznochová, M., Honzík, T., Magner, M., Hůlková, H., Zeman, J.: Funkce mitochondrií ve fetální jaterní tkáni	P-22
Hansíková, H. viz Pospíšilová, L.	P-37
Hansíková, H. viz Wenchich, L.	P-53
Havlíček, K. viz Skalický, J.	P-4
Havlíčková, V. viz Hansíková, H.	P-22
Havlíková, K. viz Maisnar, V.	70
Havrlant, D. viz Hlavajčíková, K.	P-5
Hensey, O. viz Blatný, J.	S2-5
Hlavajčíková, K., Vašutová, I., Mrózek, V., Havrlant, D.: SIADH u pacientů hospitalizovaných v nemocnici ve Frýdku-Místku	P-5
Holeček, M. viz Kovařík, M.	193

Holečková, M., Friedecký, B., Michajlíková, M., Palička, V.: Četnost vybraných preanalytických chyb ve velké laboratoři klinické biochemie	P-23
Holečková, M. viz Vávrová, J.	P-12
Holubec, L. viz Pikner, R.	168
Holubec, L. viz Pikner, R.	P-35
Honzík, T. viz Hansíková, H.	P-22
Horáček, J. M., Pudil, R., Tichý, M., Jebavý, L., Pástorová, J., Slováček, L.: Využití biochemických markerů při hodnocení akutní a chronické kardiotoxicity antracyklinů u hematologických pacientů	43
Horáková, Z. viz Tomandl, J.	P-47
Horník, P. viz Friedecký, D.	212
Hornik, P. viz Vyskočilová, P.	222
Hornik, P. viz Vyskočilová, P.	P-51
Hornová, L. viz Granátová, J.	S3-7
Houšťava, L. viz Vajtr, D.	P-49
Hrabcová, R. viz Anđelová, K.	215
Hromadníková, I., Veselá, K., Schrollová, R., Doucha, J.: Neinvazivní <i>SRY</i> , <i>RHD</i> a <i>RHCE</i> genotypizace plodu z periferní krve těhotných žen na 7300 real-time PCR systému	9
Hůlková, H. viz Hansíková, H.	P-22
Humplíková, S., Minář, J., Kučerová, M., Radina, M., Valík, D.: Stanovení hladiny celkového homocysteinu v plazmě kapalinovou chromatografií a tandemovou hmotnostní spektrometrií	31
Husáková, P. viz Čánský, Z.	P-18
Hyánek, J., Martiníková, V., Dubská, L., Maťoška, V.: Mateřská hypercholesterolemie: Kazuistika s klinickým a laboratorním nálezem u dítěte	P-24
Hyšpler, R., Tichá, A., Kriesfalusová, L., Ježková, D., Zadák, Z.: Metoda stanovení absorpce cholesterolu in vivo	P-25
Hyšpler, R. viz Dastych, M.	35
Hyšpler, R. viz Tichá, A.	P-46
Ch	
Choc, M. viz Pikner, R.	168
Choc, M. viz Pikner, R.	P-35
Chrastina, P., Martincová, O., Berná, L., Ledvinová, J.: Tandem mass spectrometry of globotriaosylceramide: quantification in plasma and urine for diagnosis and therapy monitoring in Fabry disease	150
Chromý, V., Rozkošná, K., Sedlák, P., Friedecký, B.: Sérový kreatinin Jaffého metodou. Jak kalibrovat a eliminovat vliv sérové matrice	P-6
Chromý, V., Rozkošná, K., Sedlák, P., Friedecký, B.: Sérový kreatinin Jaffého metodou. Jak kalibrovat a eliminovat vliv sérové matrice	S7-4
Chytra, I. viz Pikner, R.	168
Chytra, I. viz Pikner, R.	P-35
Indrák, K. viz Jarošová, M.	S7-1
J	
Jabor, A.: Natriuretické peptidy a sepse	125
Jabor, A. viz Friedecký, B.	27
Jabor, A. viz Sečník, P.	S4-5
Jabor, A., Franeková, J., Friedecký, B.: Praktické poznámky k vyšetření funkce ledvin	S3-4
Jahnová, H. viz Čánský, Z.	P-18
Jamborová, G. viz Tichá, A.	P-46
Jánošíková, B. viz Šebesta, I.	P-43
Jánošová, M. viz Stejskal, D.	53
Jarošová, M., Urbánková, H., Papajík, T., Indrák, K.: Čipové technologie v klinické praxi	S7-1
Jebavý, L. viz Horáček, J. M.	43
Jebavý, L. viz Tichý, M.	78
Jedelský, L. viz Stejskal, D.	P-42
Jedličková, B. viz Tesfaye, H.	49
Jeřábek, J., Kocna, P.: Stanovení antigenu <i>Helicobacter pylori</i> ve stolici RAPID testem	P-26
Ježková, D. viz Hyšpler, R.	P-25
Jindrák, V.: Strategie antibiotické léčby sepse	S1-5
Jůzová, Z. viz Vránková, A.	P-50
K	
Kadalová, L. viz Stejskal, D.	53
Kadlčková, E. viz Tichý, M.	78
Kafková, A., Tóthová, E., Čiderová, A., Fričová, M., Surová, M.: Potrasplantačné lymfoproliferatívne ochorenie typu mnohopočetného myelómu – kazuistika	74
Kalous, V.: Poznámka k mechanismu snížení vazby kobaltu na ischemický sérumalbumin	172
Kalousová, M., Zima, T.: Netradiční markery spojené s kardiovaskulárním rizikem u hemodialyzovaných pacientů	S3-6
Kandár, R., Žáková, P., Fröhlichová, M., Mužáková, V., Skalický, J., Kovařík, J.: Simultánní stanovení koproporfyriu I a koproporfyriu III v moči pomocí HPLC s fluorescenční detekcí	P-7
Kandár, R., Žáková, P., Smejkal, P., Mužáková, V., Skalický, J., Kovařík, J.: Stanovení fenylalaninu a tyrosinu v plné krvi pomocí HPLC s fluorescenční detekcí	P-27
Karpíšek, M. viz Stejskal, D.	53, P-41, P-42
Kasalický, M. viz Lacinová, Z.	P-30
Kavka, B. viz Průcha, M.	127
Kazda, A. viz Špatenková, V.	P-10
Klapková, E., Průša, R., Kukačka, J., Kotaška, K., Škapa, P.: Unexpected high serum level of CA-125 in male patient suffering from metastatic papillary carcinoma (Case report)	155
Klapková, E. viz Kukačka, J.	157
Klapková, E. viz Vajtr, D.	P-49
Klaschka, J. viz Šebesta, I.	P-43
Klepárník, M., Tomandl, J., Pařenica, J., Táborská, E., Špinar, J.: Vliv hypertenze na koncentraci asymetrického dimethylargininu v plazmě u akutního infarktu myokardu	P-28
Klimovič, M. viz Blatný, J.	S2-5
Knopová, S. viz Wenchich, L.	P-53
Kocna, P.: Posouzení stolního analyzátoru pro automatické vyhodnocení imunochemického stanovení okultního krvácení ve stolici	116
Kocna, P. viz Jeřábek, J.	P-26
Kohoutová, D., Tichý, M., Maisnar, V., Špaček, J.: Systémová AL amyloidóza – kazuistika	91
Kopáňková, I. viz Čánský, Z.	P-18
Kormunda, S. viz Pikner, R.	168, P-35
Kostřica, R. viz Tomandl, J.	P-47
Kotaška, K. viz Klapková, E.	155

Kotaška, K. viz Kukačka, J.	85	IgD mnohočetný myelom – retrospektivní analýza léčebných výsledků 4 center České republiky za posledních 7 let	70
Kotaška, K. viz Vajtr, D.	P-49	Maisnar, V. viz Kohoutová, D.	91
Kovařík, M., Muthný, T., Holeček, M.: Beta-hydroxy-beta-metylbutyrát – od potravinového doplňku k terapii kachexie?	193	Maisnar, V. viz Radocha, J.	89
Kovařík, J. viz Kandár, R.	P-7, P-27	Maisnar, V. viz Tichý, M.	78
Kovařík, J. viz Skalický, J.	P-4	Maisnar, V. viz Vošmik, M.	82
Kožich, V., Franková, V.: Etika molekulárně genetických vyšetření	S7-2	Maláková, J. viz Adamcová, M.	P-15
Kožich, V. viz Šebesta, I.	P-43	Malánová, L. viz Cibulka, R.	160
Králík, L. viz Pospíšilová, L.	P-37	Malánová, L. viz Racek, J.	S3-5
Králová, S. viz Andelová, K.	215	Malíková, I. viz Zenáhlíková, Z.	S2-2
Krätschmerová, H. viz Vyskočilová, P.	P-52	Mališ, J. viz Kukačka, J.	P-29
Krechler, T. viz Lacinová, Z.	P-30	Malý, J. viz Maisnar, V.	70
Kriesfalusyová, L. viz Hyšpler, R.	P-25	Mandák, J. viz Cibiček, N.	P-17
Krška, Z. viz Zenáhlíková, Z.	S2-2	Mardešičová, L. viz Schramlová, J.	14
Křenová, M., Pelclová, D.: Je náhodné požití etylenglykolu nebezpečné?	S5-1	Mareček, Z. viz Pospíšilová, L.	P-37
Kučerová, M. viz Andelová, K.	215	Marešová, V.: Validace toxikologických metod	S5-7
Kučerová, M. viz Humplíková, S.	31	Marklová, E., Albahri, Z.: Diferenciální diagnostika dědičných poruch glykosylace	P-31
Kučerová, M. viz Radina, M.	S6-4	Martásek, P. viz Pospíšilová, L.	P-37
Kučerová, M. viz Stančík, L.	P-39	Martincová, O. viz Chrastina, P.	150
Kuchyňová, H. viz Vyskočilová, P.	222	Martiníková, V. viz Hyánek, J.	P-24
Kukačka, J., Klapková, E., Průša, R.: Presumptivní kombinované HPLC stanovení fetálního hemoglobinu využitím modu pro glykovaný hemoglobin	157	Maruna, P.: Oxid dusnatý v hypotalamo-hypofyzární regulaci II – Stres, zánět a apoptóza	5
Kukačka, J., Tesfaye, H., Mališ, J., Vajtr, D., Průša, R.: Terapeutické monitorování karboplatiny u dětských pacientů se solidními tumory pomocí bezplamenové atomové absorpční spektrometrie	P-29	Masopust, J.: Lysofosfatidylcholin a sekreční fosfolipáza A2 u cévních chorob: Mediátor endotelové dysfunkce a aterosklerózy	38
Kukačka, J., Zikmundová, K., Kotaška, K., Halačková, M., Vajtr, D., Průša, R.: PAPP-A a matrixové metaloproteinázy 3 a 9 u pacientů se smíšenou dyslipoproteinémií	85	Masopust, J.: Proaterogenní HDL	13
Kukačka, J. viz Klapková, E.	155	Matlach, R. viz Balíková, M.	S5-5
Kukačka, J. viz Vajtr, D.	P-49	Maťoška, V. viz Hyánek, J.	P-24
Kunešová, M. viz Staňková, B.	P-40	Mazoch, J. viz Zenáhlíková, Z.	S2-2
Kurka, P. viz Staňková, M.	S5-4	Michajlíková, M. viz Holečková, M.	P-23
Kušnír, J. viz Birková, A.	145	Michajlíková, M. viz Vávrová, J.	P-12
Kvasnička, J.: Diagnostika koagulačních poruch u sepse	S2-3	Michálek, J. viz Penka, M.	S2-4
Kvasnička, J. viz Zenáhlíková, Z.	S2-2	Michalský, D. viz Lacinová, Z.	P-30
L		Minář, J., Stančík, L., Radina, M., Pavlica, D.: Vnitřní kontrola kvality – statistika: Nové softwarové řešení	P-32
Lacinová, Z., Michalský, D., Bošanská, L., Kasalický, M., Švestka, T., Krechler, T., Haluzík, M.: Možná úloha resistinu při vzniku kolorektálního karcinomu u pacientů s obezitou	P-30	Minář, J. viz Andelová, K.	215
Lačňák, B. viz Stejskal, D.	53, P-42	Minář, J. viz Humplíková, S.	31
Lavička, P. viz Pikner, R.	168, P-35	Minář, J. viz Stančík, L.	P-39
Ledvinová, J. viz Chrastina, P.	150	Minařík, J. viz Maisnar, V.	70
Lemr, K. viz Friedecký, D.	212	Mlejnková, B. viz Buryška, J.	106
Ličbinská, E. viz Vávrová, J.	225	Motyčka, V. viz Skalický, J.	P-4
Lukeš, J. viz Petrová, P.	P-34	Mrózek, V. viz Hlavajčíková, K.	P-5
M		Muthný, T. viz Kovařík, M.	193
Macášek, J.: Stanovení distribuce velikosti částic lipoproteinů elektronovým mikroskopem	P-54	Mužáková, V. viz Kandár, R.	P-7, P-27
Magner, M. viz Hansíková, H.	P-22	N	
Maisnar, V., Hájek, R., Ščudla, V., Gregora, E., Tichý, M., Minařík, J., Radocha, J., Havlíková, K., Malý, J.:		Nachtigal, P. viz Tichá, A.	P-46
		Nedvídková, J. viz Cibiček, N.	P-17
		Nencka, P. viz Granátová, J.	P-3
		Nieslaníková, M. viz Buryška, J.	106
		Nováčková, L., Šumná, E., Skácelová, R.: Volné lehké řetězce imunoglobulinů u pacientů s monoklonální gamapatií – stanovení v moči	P-8
		Novotná, H. viz Dastych, M.	35
		Novotný, J. viz Penka, M.	S2-4
O		O	
		Okafor, I. viz Blatný, J.	S2-5

Opatrná, S.: Postavení peritoneální dialýzy v rámci integrované péče o nemocné s chronickým selháním ledvin	S3-3
Opluštilová, L. viz Vyskočilová, P.	222
Otáhalová, E. viz Brdička, R.	58
Otáhalová, E. viz Brdička, R.	63

P

Palička, V. viz Cibiček, N.	P-17
Palička, V. viz Holečková, M.	P-23
Palička, V. viz Pavlíková, L.	P-33
Palička, V. viz Špirková, J.	P-11, P-45
Palička, V. viz Tichý, M.	78
Palička, V. viz Ulrychová, M.	218
Palička, V. viz Vávrová, J.	225
Palička, V. viz Voříšek, V.	S5-6
Palička, V. viz Živná, H.	207
Papajík, T. viz Jarošová, M.	S7-1
Pařenica, J. viz Klepárník, M.	P-28
Pástorová, J. viz Horáček, J. M.	43
Pavlica, D. viz Minář, J.	P-32
Pavlíková, L., Živná, H., Živný, P., Palička, V.: Změny koncentrace železa a imunitního systému v závislosti na opakovaných odběrech	P-33
Pechandová, K. viz Buzková, H.	102
Pejznochová, M. viz Hansíková, H.	P-22
Pěkná, R. viz Rajdl, D.	P-38
Pelclová, D. viz Křenová, M.	S5-1
Penka, M., Zavřelová, J., Čech, Z., Buliková, A., Novotný, J., Michálek, J.: Terapie koagulopatie u sepse a možnosti jejího monitorování	S2-4
Perlík, F. viz Buzková, H.	102
Petrová, P., Šváblová, M., Lukeš, J., Pospíšilová, M., Schneiderka, P.: Praktické zkušenosti s verifikací a porovnáním metod některých endokrinologických vyšetření	P-34
Piccin, A. viz Blatný, J.	S2-5
Pikner, R., Lavička, P., Kormunda, S., Topolčan, O., Bosman, R., Chytra, I., Holubec, L., Choc, M.: S100B – prognostický marker u izolovaných poranění hlavy a pacientů s polytraumatem	P-35
Pikner, R., Lavička, P., Kormunda, S., Topolčan, O., Bosman, R., Chytra, I., Holubec, L., Choc, M.: Ověření normálních hodnot S100B a NSE – závislosti na věku, době odběru a pohlaví	168
Pikner, R., Suchý, D., Brabcová, H., Zítková, J., Beranová, M.: Automatizované stanovení Anti-CCP na analyzátoru AxSYM	P-36
Pilín, A. viz Balíková, M.	S5-5
Pittrová, H. viz Rajdl, D.	P-38
Pojar, M. viz Cibiček, N.	P-17
Poledne, R.: Co všechno je součástí interpretace laboratorního vyšetření – hsCRP jako příklad	S4-2
Popelová, O. viz Adamcová, M.	P-15
Pospíšilová, L., Králík, L., Mareček, Z., Brůha, R., Frühauf, P., Flachsová, E., Puchmajerová, A., Hansíková, H., Zeman, J., Martásek, P.: Molekulární patologie Wilsonovy a Menkesovy choroby v České republice	P-37
Pospíšilová, M. viz Petrová, P.	P-34
Potáčková, A. viz Adamcová, M.	P-15

Prošková, J. viz Stejskal, D.	53, P-42
Průcha, M., Zazula, R., Dubská, L., Kavka, B.: Proatriální natriuretický peptid u pacientů v sepsi, těžké sepsi a septickém šoku	127
Průcha, M.: Laboratorní diagnostika sepse	S1-4
Průša, R. viz Bunešová, M.	P-16
Průša, R. viz Klapková, E.	155
Průša, R. viz Kukačka, J.	85, 157, P-29
Průša, R. viz Štern, P.	21
Průša, R. viz Tesfaye, H.	49
Průša, R. viz Vajtr, D.	P-49
Přecechtelová, M. viz Dujsíková, H.	P-20
Pudil, R. viz Horáček, J. M.	43
Puchmajerová, A. viz Pospíšilová, L.	P-37

R

Racek, J., Rajdl, D., Eiselt, J., Šíroková, R., Cibulka, R., Malánová, L., Trefil, L.: Asymetrický dimethylarginin jako nový nezávislý faktor přčžití u hemodialyzovaných nemocných	S3-5
Racek, J. viz Cibulka, R.	39, 160
Racek, J. viz Rajdl, D.	P-9, P-38
Radina, M., Riedlová, P., Gumulec, J., Richterová, R., Kučerová, M.: Farmakogenetické aspekty terapie anti-koagulancii	S6-4
Radina, M. viz Anđelová, K.	215
Radina, M. viz Humplíková, S.	31
Radina, M. viz Minář, J.	P-32
Radocha, J., Maisnar, V.: Solitární kostní plazmocytom – kazuistika	89
Radocha, J. viz Maisnar, V.	70
Rajdl, D., Racek, J., Eiselt, J., Trefil, L.: Koncentrace asymetrického dimethylargininu (ADMA) u nemocných léčených peritoneální dialýzou, hemodialýzou a hemodiafiltrací	P-9
Rajdl, D., Rusňáková, H., Pittrová, H., Čechura, M., Trefil, L., Šimandlová, H., Pěkná, R., Racek, J.: Asymetrický dimethylarginin u pacientů s těžkou ischemickou chorobou dolních končetin	P-38
Rajdl, D. viz Cibulka, R.	39, 160
Rajdl, D. viz Racek, J.	S3-5
Riedlová, P. viz Radina, M.	S6-4
Richterová, R. viz Radina, M.	S6-4
Rozkošná, K. viz Chromý, V.	P-6, S7-4
Rusňáková, H. viz Rajdl, D.	P-38

S

Salzman, R. viz Tomandl, J.	P-47
Sečník, P., Sečníková, A., Franeková, J., Jabor, A.: Úloha lékaře v klinickom laboratoriu	S4-5
Sečníková, A. viz Sečník, P.	S4-5
Sedlák, P. viz Chromý, V.	P-6, S7-4
Seitlová, P. viz Stejskal, D.	53
Senft, V.: Problematika intoxikací olovem	S5-2
Schneiderka P.: Chyby ve statimové laboratorii	234
Schneiderka, P.: Standardizace stanovení glykovaného hemoglobinu	233
Schneiderka, P. viz Petrová, P.	P-34
Schneiderka, P. viz Tomková, J.	P-48
Schramlová, J., Mardešičová, L., Barták, P., Vaněk, M.: Ultrastructural analysis of the reactivity of human	

Langerhans cells at various time intervals after application of 2,4-dinitrochlorobenzene	14	Široká, R. viz Racek, J.	S3-5
Schrollová, R. viz Hromadníková, I.	9	Škapa, P. viz Klapková, E.	155
Skácelová, R. viz Nováčková, L.	P-8	Škrabálek, P. viz Špatenková, V.	P-10
Skalický, J., Grofová, Z., Kovařík, J., Motyčka, V., Havlíček, K., Votruba, M.: Antioxidační kapacita organismu a volné radikály u traumat hrudníku	P-4	Škrha, J. viz Vránková, A.	P-50
Skalický, J. viz Kandár, R.	P-7, P-27	Šlégrová, Z. viz Špatenková, V.	P-10
Skalický, J. viz Šimůnková, P.	P-44	Šlechtová, J.: Hemostáza – jak jí možná neznáme ...	97
Slanař, O.: Geneticky podmíněná toxicita léčiv	S5-3	Šnelerová, M. viz Čermáková, Z.	P-2
Slanař, O. viz Buzková, H.	102	Špaček, J. viz Kohoutová, D.	91
Slanař, O. viz Zima, T.	S6-3	Špatenková, V., Kazda, A., Škrabálek, P., Šlégrová, Z., Suchomel, P.: Renální funkční parametry v diagnostice hyponatrémii u akutního poškození mozku	P-10
Slováček, L. viz Horáček, J. M.	43	Špinar, J. viz Klepárník, M.	P-28
Smejkal, P. viz Kandár, R.	P-27	Špirková, J., Friedecký, B., Brendlová, E., Palička, V.: Analytická kontrola kvality kvantitativního stanovení elementů moči	P-11
Smith, O. viz Blatný, J.	S2-5	Špirková, J., Friedecký, B., Palička, V.: Výsledky kontroly kvality POCT měření glukózy v krvi	P-45
Solichová, P. viz Stejskal, D.	53, P-42	Špirková, J., Friedecký, B.: Problémy kontroly kvality měření pO ₂ – sdělení z praxe	228
Springer, D. viz Arnoštová, L.	200	Šprongl, L. viz Stejskal, D.	P-42
Stančík, L., Minář, J., Kučerová, M.: Elektronická komunikace: Klinická laboratoř a její zákazníci	P-39	Štambergová, A. viz Brdička, R.	58, 63
Stančík, L. viz Minář, J.	P-32	Štěrbá, M. viz Adamcová, M.	P-15
Staňková, B., Tvrzická, E., Kunešová, M., Vecka, M., Žák, A.: Analýza mastných kyselin v membránách tukové tkáně	P-40	Štern, P., Bartoš, V., Uhrová, J., Bezdíčková, D., Vaníčková, Z., Tichý, V., Průša, R., Zima, T.: The comparability of different neuron-specific enolase immunoassays and its impact on external quality assessment system	21
Staňková, M., Kurka, P., Gebauerová, V.: Intoxikace léčivy – laboratorní diagnostika	S5-4	Štern, P., Trnková, B., Šebesta, I., Zima, T.: Výuka biochemie a klinické biochemie na lékařských fakultách třinácti zemí Evropské unie	138
Stejskal, D., Karpíšek, M., Solichová, P., Jánošová, M., Prošková, J., Kadalová, L., Seitlová, P., Lačňák, B., Václavík, J.: Testování stability cystatinu C ve vzorcích moče	53	Šumná, E. viz Nováčková, L.	P-8
Stejskal, D., Fiala, R., Burešová, M., Vrtal, R., Karpíšek, M.: Zinc-alpha-2-glycoprotein jako potencionální prognostický ukazatel u osob léčených pro karcinom prostaty	P-41	Švábová, M. viz Petrová, P.	P-34
Stejskal, D., Lačňák, B., Jedelský, L., Prošková, J., Solichová, P., Karpíšek, M., Šprongl, L.: Využití stanovení glykogenfosforylázy BB v diagnostice akutních koronárních syndromů	P-42	Švestka, T. viz Lacinová, Z.	P-30
Stibůrek, L. viz Hansíková, H.	P-22		
Stibůrková, B. viz Šebesta, I.	P-43	T	
Strejc, P. viz Balíková, M.	S5-5	Táborská, E. viz Klepárník, M.	P-28
Stulík, J. viz Tichý, M.	78	Táborský, L. viz Dvořáková, J.	P-21
Suchomel, P. viz Špatenková, V.	P-10	Tesař, V., Vojtová, L., Zima, T.: Proteomika v diagnostice nemocí ledvin	186
Suchý, D. viz Pikner, R.	P-36	Tesař, V., Vojtová, L., Zima, T.: Patobiochemie nefrotické proteinurie	S3-1
Surová, M. viz Kafková, A.	74	Tesfaye, H., Jedličková, B., Průša, R.: Evidence of renal function deterioration on once-daily administration of amikacin in an elderly patient: a warning case ...	49
		Tesfaye, H. viz Kukačka, J.	P-29
Š		Tichá, A., Hyšpler, R., Nachtigal, P., Jamborová, G., Zadák, Z.: Mikrodisperzní derivát oxidované celulózy – nová potenciální dietní vláknina	P-46
Ščudla, V. viz Maisnar, V.	70	Tichá, A. viz Hyšpler, R.	P-25
Šebesta, I., Stibůrková, B., Klaschka, J., Běláček, J., Jánošíková, B., Kožich, V., Barcalová, J.: Koncentrace kyseliny močové v séru a sekvenční varianty methylentetrahydrofolát reduktázy (MTHFR)	P-43	Tichý, M. viz Horáček, J. M.	43
Šebesta, I. viz Štern, P.	138	Tichý, M. viz Kohoutová, D.	91
Ševčíková, A. viz Čermáková, Z.	P-2	Tichý, M. viz Maisnar, V.	70
Ševčíková, A. viz Dujsíková, H.	P-20	Tichý, M. viz Vávrová, J.	95
Šimandlová, H. viz Rajdl, D.	P-38	Tichý, M., Maisnar, V., Stulík, J., Urban, P., Adam, Z., Kadlčková, E., Vávrová, J., Palička, V., Jebavý, L., Kodet, R., Hájek, R.: Nemoc z těžkých řetězců μ	78
Šimůnek, T. viz Adamcová, M.	P-15	Tichý, V. viz Štern, P.	21
Šimůnková, P., Bartoš, P., Ventura, K., Skalický, J.: Extrakce a derivatizace v jednom kroku – užití při stanovování amfetaminu a metamfetaminu v tělních tekutinách	P-44	Toběrný, M. viz Dvořáková, J.	P-21
Široká, R. viz Cibulka, R.	39, 160	Tomandl, J., Salzman, R., Horáková, Z., Kostřica, R.: Parametry aktivovaných makrofágů u pacientů s karcinomem hlavy a krku	P-47

Tomandl, J. viz Dujsíková, H.	P-20	Vojtová, L. viz Tesař, V.	186
Tomandl, J. viz Klepárník, M.	P-28	Vojtová, L. viz Tesař, V.	S3-1
Tomková, J., Friedecký, D., Adam, T.: Stanovení aktivity TPMT v erythrocytech pomocí kapilární elektroforézy	P-14	Vokurková, D. viz Živná, H.	207
Tomková, J., Friedecký, D., Faber, E., Schneiderka, P., Adam T.: Stanovení imatinibu v plazmě pomocí kapilární elektroforézy	P-48	Voříšek, V., Habrdová, V., Živný, P., Palička, V.: Využití lineární iontové pasti v toxikologických vyšetřeních	S5-6
Tomková, J. viz Friedecký, D.	P-13	Vošmik, M., Maisnar, V.: Solitární extramedulární plasmocytom: diagnostika a léčba	82
Topolčan, O. viz Pikner, R.	168, P-35	Votruba, M. viz Skalický, J.	P-4
Tóthová, E. viz Kafková, A.	74	Vraná, M. viz Brdička, R.	58
Toupalík, P. viz Vajtr, D.	P-49	Vraná, M. viz Brdička, R.	63
Trefil, L. viz Cibulka, R.	39, 160	Vránková A., Jůzová Z., Widimský J. jr., Zelinka T., Škrha J.: Stanovení volných plazmatických metanefrinů vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií s elektrochemickou detekcí	P-50
Trefil, L. viz Racek, J.	S3-5	Vrtal, R. viz Stejskal, D.	P-41
Trefil, L. viz Rajdl, D.	P-9, P-38	Výborný, J. viz Zenáhlíková, Z.	S2-2
Trnková, B. viz Štern, P.	138	Vyskočilová, P., Friedecký, D., Hornik, P., Adam, T.: TLC Screening enzymových defektů purinové de novo syntézy	P-51
Tvrzická, E. viz Staňková, B.	P-40	Vyskočilová, P., Krätschmerová, H., Adam, T.: Bratton-Marshall reakce – účinný screeningový test pro enzymové defekty druhé poloviny purinové de novo syntézy	P-52
U		Vyskočilová, P., Kuchyňová, H., Opluštilová, L., Friedecký, D., Hornik, P., Adamová, K., Adam, T.: Analýza erythrocytů v diagnostice defektů PDNS	222
Uhrová, J. viz Štern, P.	21	Vyskočilová, P. viz Friedecký, D.	212
Uchytíl, Z. viz Zenáhlíková, Z.	S2-2	W	
Ulrychová, M., Vávrová, J., Palička, V.: Stanovení metanefrinů v plazmě a moči metodou HPLC-ED	218	Wenchich, L., Hansíková, H., Knopová, S., Zeman, J.: Dopad zamražení na aktivity komplexů dýchacího řetězce ve svalové tkáni	P-53
Ulrychová, M. viz Vávrová, J.	225	Widimský, J. jr., viz Vránková, A.	P-50
Urban, P. viz Tichý, M.	78	Wong, S. H. Y.: Pharmacogenomic and pharmacoproteomic biomarkers enabling personalized medicine for drug addition and toxicology	S6-1
Urbánková, H. viz Jarošová, M.	S7-1	Z	
V		Zadák, Z. viz Hyšpler, R.	P-25
Václavík, J. viz Stejskal, D.	53	Zadák, Z. viz Tichá, A.	P-46
Vajtr, D., Kukačka, J., Kotaška, K., Houšťava, L., Toupalík, P., Klapková, E., Průša, R.: Hladiny cytokinů, růstových faktorů a TNF-alfa v reparativní fázi po poranění hematoencefalické bariéry u pacientů s kontuzemi mozku	P-49	Zachoval, R. viz Granátová, J.	P-3
Vajtr, D. viz Kukačka, J.	85, P-29	Zavřelová, J. viz Penka, M.	S2-4
Valík, D.: Farmakogenetické a metabolické biomarkery v predikci odpovědi na léčbu: Možné aplikace v protinádorové terapii	S6-2	Zazula, R. viz Průcha, M.	127
Valík, D. viz Humplíková, S.	31	Zdráhal, Z., Fajkus, J.: Hmotnostní spektrometrie a proteomika	132
Vaněk, M. viz Schramlová, J.	14	Zelinka, T. viz Vránková, A.	P-50
Vaničková, Z. viz Štern, P.	21	Zeman, J. viz Hansíková, H.	P-22
Vašutová, I. viz Hlavajčíková, K.	P-5	Zeman, J. viz Pospíšilová, L.	P-37
Vávrová, J., Friedecký, B., Holečková, M., Michajlíková, M.: Praktické problémy odhadu glomerulární filtrace rovnici MDRD	P-12	Zeman, J. viz Wenchich, L.	P-53
Vávrová, J., Friedecký, B., Ulrychová, M., Ličbinská, E., Palička, V.: Měření tyreoidních hormonů v séru technikou microarray pomocí systému Randox Evidence Investigator – krátké sdělení	225	Zenáhlíková, Z., Výborný, J., Uchytíl, Z., Krška, Z., Mazoch, J., Malíková, I., Kvasnička, J.: Praktické důsledky změn hemostázy při sepsi – vlastní výsledky	S2-2
Vávrová, J., Tichý, M., Friedecký, B.: Multikapilární elektroforetické systémy Paragon 2000 a Capillarys 2 v rutinní praxi	95	Zikmundová, K. viz Kukačka, J.	85
Vávrová, J. viz Adamcová, M.	P-15	Zima, T., Slanař, O., Draždáková, M.: Diagnostika deficiencie cytochromu P450	S6-3
Vávrová, J. viz Tichý, M.	78	Zima, T.: Diagnostika nemocí ledvin	185
Vávrová, J. viz Ulrychová, M.	218	Zima, T. viz Arnoštová, L.	200
Vecka, M. viz Staňková, B.	P-40	Zima, T. viz Kalousová, M.	S3-6
Ventura, K. viz Šimůnková, P.	P-44	Zima, T. viz Štern, P.	21, 138
Verner, M.: Hledání zdrojů pro personalizovanou medicínu	S4-6		
Veselá, K. viz Hromadníková, I.	9		
Vlčková, A. viz Balíková, M.	S5-5		

Zima, T. viz Tesař, V. S3-1, 186
 Zítková, J. viz Pikner, R. P-36
 Zvoníčková, J. viz Čánský, Z. P-18

Ž

Žák, A. viz Staňková, B. P-40
 Žáková, P. viz Kandár, R. P-7, P-27
 Živná, H., Živný, P., Vokurková, D., Palička, V.: Rozdíly v reaktivitě samců a samic potkanů na opakované krevní ztráty 207
 Živná, H. viz Pavlíková, L. P-33
 Živný, P. viz Cibiček, N. P-17
 Živný, P. viz Pavlíková, L. P-33
 Živný, P. viz Voříšek, V. S5-6
 Živný, P. viz Živná, H. 207

Klíčová slova

A

amikacin 49
 aminoimidazolové ribosidy 222
 angiogeneze 200
 antracykliny 43
 apoptóza 5
 asymetrický dimethylarginin 39, 160
 ateroskleróza 85
 autologní transplantace 70

B

bias 164
 biočip 225
 biochemické markery 43
 Birbeckova granula (Bgs) 14

C

CA 125 155
 CYP2C9 102
 cystatin C 53
 cytochrom P450 102

Č

částečná hepatektomie 207
 česká populace 102

D

de novo syntéza 212
 diagnostika 127, 145, 215
 DNBC (2,4-dinitrochlorobenzen) 14
 doporučení NKDEP 164
 dysfagie 91
 dyslipoproteinémie 85

E

EHK 95
 elektroforéza sérových bílkovin 95
 enzymová substituční terapie 150
 Epstein-Barr virus 74
 EQA 21
 externí hodnocení kvality 27
 extracelulární fetální DNA 9

F

Fabryho choroba 150
 farmakogenetika 102
 feochromocytom 218
 fetální hemoglobin 157
 fibrinolýza 97
 fluorescencia 145

G

globotriaosylceramid 150
 glomerulopatie 186

H

HbA1c 157
 hemodialýza 39, 160
 hemokoagulace 97
 hemostáza 97
 heparinem indukovaná trombocytopenie 215
 hepcidin 207
 hmotnostní spektrometrie 132, 212
 homocystein 31, 39
 HPLC 157, 215
 HPLC-ED 218
 hypofýza 5

Ch

chyby 27

I

IgD mnohočetný myelom 70
 imunochemické měření 225
 imunosupresia 74
 indikátory kvality 111
 infekce 106
 inhibitory koagulace 97
 interpretace 111
 IVD 174

J

jaterní regenerace 207

K

kalibrátor 174
 kapalinová chromatografie 31
 kapilární zónová elektroforéza 78
 kardiotoxicita 43
 kardiovaskulární rizikové faktory 39
 klinická proteomika 132
 koagulační faktory 97
 komutabilita 174
 kontrola kvality 228
 kontrolní materiál 174
 kosterní sval 193
 kritické diference 27
 kvantitativní PCR v reálném čase 9

L

laktulóza 35
 Langerhansovy buňky (LCs) 14
 leaky gut syndrom 35
 léčba 70

ledviny	186	Q	
leucin	193	Q-probes	111
lidská kůže	14		
M		R	
malabsorpční syndrom	91	radioterapie	82, 89
manitol	35	referenční interval	168
matrixové metaloproteinázy	85	rekalibrace	164
membránový transport	222	reprodukovatelnost	228
metabolický profil	145	respiratorní vzplanutí	207
metabolomika	145, 193	RHCE gen	9
metanefrin	218	RHD gen	9
metrologická návaznost	174	rovnice MDRD	231
mnohopočetný myelóm	74	rozhodovací limit	27, 225
moč	53		
monoklonální gamapatie	89	S	
multikapilární elektroforéza	95	S100B protein	168
		selhání ledvin	186
		sepsy	127
N		sérový kreatinin	164, 231
natriuretický peptid B	160	sérum	168
návaznost na ID-MS	231	solitární extramedulární plazmocytom	82
neanalytické procesy	27	solitární kostní plazmocytom	89
nefrototoxicita	49	srovnatelnost	225, 228
nemoc z těžkých řetězců μ	78	stabilita	53
neuron-specifická enoláza	21	stáří	49
normetanefrin	218	statiny	85
NSE	21, 168	stres	5
NT-proBNP	43	střevní propustnost	35
		systémová AL amyloidóza	91
O			
odhad GFR	231	T	
odhad glomerulární filtrace	164	tandemová hmotnostní spektrometrie	31, 150
oxid dusnatý	5, 39	terapeutické monitorování léků	49
oxidační stres	200	Tosoh HLC-723 G7	157
		transientní paraproteinemie	106
P		troponin I	160
papilární karcinom	155	tumorový marker	155
PAPP-A	85	tumory ledvin	186
pO ₂	228		
pohlaví	207	U	
polymorfismus	102	uvolnění serotoninu	215
porovnatelnost	21		
postanalytické chyby	111	V	
potkan	207	vysokorozlišovací dvojrozměrná elektroforéza	78
potrasplantačné lymfoproliferatívne ochorenie	74	výtěžnost	21
preanalytické chyby	111	výuka biochemie	138
preanalytické podmínky	53	výuka klinické biochemie	138
predikční markery	200	výživa	193
preeklampsie	200		
pro-atriální natriuretický peptid	127	Z	
prognóza	70, 127	zánět	5
proteazom	193	zkoušení	138
proteinurie	91	zvýšená sérová koncentrace kardiospecifických markerů a alkalické fosfatázy	91
proteomika	132, 186		
přesnost	21	Ž	
přežití	160	železo	207
příprava materiálu	228		
purin	212		
purinová de novo syntéza	222		

Key words

A

amikacin	49
aminoimidazoleribosides	222
angiogenesis	200
anthracyclines	43
anticoagulant proteins	97
apoptosis	5
asymmetric dimethylarginine	39, 160
atherosclerosis	85
autologous transplantation	70

B

bias	164
biochemical markers	43
biochemistry teaching	138
biochip	225
Birbeck granules (Bgs)	14
brain natriuretic peptide	160

C

CA 125	155
calibrator	174
capillary zone electrophoresis	78
cardiotoxicity	43
cardiovascular risk factors	39
clinical biochemistry teaching	138
clinical proteomics	132
commutability	174
comparability	21, 228
control material	174
critical differences	27
<i>CYP2C9</i>	102
cystatin C	53
cytochrome P450	102
CZE electrophoresis	95
Czech population	102

D

de novo synthesis	212
decision limit	27, 225
diagnostics	127, 145, 215
DNCB (2,4-dinitrochlorobenzene)	14
dyslipoproteinemia	85
dysphagia	91

E

eGFR	164, 231
elderly	49
electrophoresis (2-dimensional gel electrophoresis)	78
elevation of serum concentration of cardiospecific markers and alkaline phosphatase	91
enzyme replacement therapy	150
Epstein-Barr virus	74
EQA	21, 95
examination	138
external quality assessment	27
extra-analytical process	27
extracellular fetal DNA	9

F

Fabry disease	150
fetal hemoglobin	157
fibrinolysis	97
fluorescence	145

G

globotriaosylceramide	150
glomerulopathy	186

H

haemodialysis	39
HbA1c	157
heavy chain disease	78
hemocoagulation	97
hemodialysis	160
hemostasis	97
heparin induced thrombocytopenia	215
hepcidin	207
homocysteine	31, 39
HPLC	157, 215
HPLC-ED	218
human skin	14

I

identification	27
IgD multiple myeloma	70
immunoassay	225
immunosuppression	74
infections	106
inflammation	5
interpretation	111
intestinal permeability	35
iron	207
IVD	174

K

kidney	186
--------------	-----

L

lactulose	35
Langerhans cells (LCs)	14
leaky gut syndrom	35
leucine	193
liquid chromatography	31
liver regeneration	207

M

malabsorption syndrome	91
mannitol	35
mass spectrometry	132, 212
material preparation	228
matrix metalloproteinases	85
MDRD	231
membrane transport	222
metabolic profile	145
metabolism	193
metabolomics	145
metanephrine	218
metrological traceability	174
monoclonal gammopathies	89

multichannel capillary electrophoresis	95	sepsis	127
N		serotonin release	215
nephrotoxicity	49	serum creatinine	164, 231
neuron-specific enolase	21	serum	168
nitric oxide	5, 39	sex	207
NKDEP	164	skeletal muscle	193
normetanephrine	218	solitary bone plasmacytoma	89
NSE	21, 168	solitary extramedullary plasmacytoma	82
NT-proBNP	43	stability	53
nutrition	193	statins	85
O		stress	5
oxidative stress	200	survival	160
P		systemic AL amyloidosis	91
papillary carcinoma	155	T	
PAPP-A	85	tandem mass spectrometry	31, 150
partial hepatectomy	207	therapeutic drug monitoring	49
pharmacogenetics	102	therapy	70
pheochromocytoma	218	Tosoh HLC-723 G7	157
pituitary gland	5	traceability to ID-MS	231
plasma cell myeloma	74	traceability	225
pO ₂	228	transient paraproteinemia	106
polymorphism	102	troponin I	160
post-analytical errors	111	tumour marker	155
post-transplant lymphoproliferative disorder	74	tumours of the kidney	186
preanalytical conditions	53	U	
pre-analytical errors	111	urine	53
precision	21		
prediction markers	200		
pre-eclampsia	200		
pro-atrial natriuretic peptide	127		
procoagulant proteins	97		
prognosis	70, 127		
proteasome	193		
proteinuria	91		
proteomics	132, 186		
purine de novo synthesis	222		
purine	212		
Q			
Q-probes	111		
Quality control	228		
quality indicators	111		
R			
radiotherapy	82, 89		
rat	207		
real-time PCR	9		
recalibration	164		
recovery	21		
reference interval	168		
renal failure	186		
reproducibility	228		
respiratory burst	207		
RHCE gene	9		
RHD gene	9		
S			
S100B protein	168		