

# OBSAH ROČNÍKU

## Jmenný rejstřík

### A

- Adam T. viz Vrobel I..... 142 (P-1)  
Adam T. viz Chrastina P..... 145 (P-8)  
Adam T. viz Jáčová J..... 147 (P-15)  
Adam T. viz Široká J..... 155 (P-34)  
Adam T., Schneiderka P.: In memoriam  
    Ing. Dalibor Novotný, Ph.D..... 164  
Adam Z. viz Sandecká V..... 53  
Adamcová M.: Role srdečních troponinů  
    v experimentální kardiologii..... 134 (B3-4)  
Adamkov M. viz Koválská M..... 181  
Adamová D. viz Sandecká V..... 53  
Almáši M. viz Sandecká V..... 53  
Ambrožová J.: Problém přípustných limitů preciznosti  
    v regulačních diagramech..... 109

### B

- Bačovský J. viz Pika T..... 37  
Bačovský J. viz Puščíznová P..... 48  
Bartoš A. viz Švarcová J..... 156 (P-35)  
Bartošová K. viz Komrsková J..... 171  
Bednáříková J. viz Kubíčková V..... 154 (P-30)  
Behúľová D. viz Ferenczy V..... 147 (P-13)  
Bekárek V. viz Jáčová J..... 147 (P-15)  
Beňovská M., Bučková D., Petříková D., Stašek J.,  
    Gottwaldová J.: Presepsin jako diagnostický  
    a prognostický nástroj při posuzování sepsy ..... 89  
Beránek M., Totzauerová K., Vařková R., Palička V.: Testování  
    volné cirkulující nukleové kyseliny v krevní plazmě..... 145 (P-10)  
Bílková Z. viz Hajduková L..... 155 (P-33)  
Bischof M.: Nové trendy v automatizaci  
    Beckman Coulter ..... 140 (B7-5)  
Bittová M. viz Vinklářková B..... 188  
Bláha V. viz Lesná J..... 60  
Bláha V.: PCSK9 - rozhodný pokrok v možnostech  
    ovlivnění metabolizmu LDL-cholesterolu ..... 137 (B6-1)  
Bombard T. A. viz Loucký J..... 149 (P-19)  
Borrell A. viz Loucký J..... 149 (P-19)  
Bořecká K. viz Vítovcová M..... 154 (P-31)  
Brož P., Rajdl D., Ženková J., Petříková V.: Vliv transportu  
    potrubní poštou na cytobiochemické a spektro-  
    fotometrické vyšetření mozkomíšního moku ..... 146 (P-11)  
Brožová L. viz Sandecká V..... 53  
Bučková D. viz Beňovská M..... 89  
Budina M. viz Sedlák P..... 21  
Budina M. viz Novotný D..... 138 (B6-4)  
Budina M.: Systémy POCT a jejich výsledky v EHK..... 140 (B8-2)  
Bunešová M., Moravcová L.: Výsledky sledování indikátorů  
    kvality preanalytické fáze v České republice  
    versus Evropa ..... 146 (P-12)  
Bzdúch V. viz Ferenczy V..... 147 (P-13)

### C

- Čech M.: Možnosti automatizace pro různé  
    segmenty laboratoři ..... 139 (B7-3)  
Čermáková Z. viz Wiewiorka O..... 155 (P-32)  
ČSKB: Friedecký B., Jabor A., Kratochvíla J., Rajdl D.,  
    Kettner J., Franeková J. Akutní kardiologie ČKS: Janota T.,  
    Pudil R., Hnátek T., Rokyta R.: Doporučení ČSKB:  
    Používání kardiálních troponinů při podezření  
    na akutní koronární syndrom ..... 71

### D

- Daňhelovská T. viz Rodinová M..... 152 (P-26)  
Dastych M.: Pozvání na XII. Celostátní sjezd ČSKB  
    20. - 22. 9. 2015 v Brně ..... 87  
Dastych M. viz Wiewiorka O..... 155 (P-32)  
De Biasio P. viz Loucký J..... 149 (P-19)  
Deciu C. viz Loucký J..... 149 (P-19)  
Divéky L. viz Uhlíková E..... 143 (P-5)  
Dolejšová O. viz Fuchsová R..... 156 (P-36)

- Drahošová M. viz Hyšpler R..... 147 (P-14)  
Dubská L. viz Hyánek J..... 142 (P-2)  
Dusilová Sulková S., Palička V.: Metabolismus kostí,  
    funkce ledvin a odraz v laboratorních výsledcích ..... 133 (B2-5)  
Dušková M. viz Šimůnková K..... 153 (P-28)  
Dvořáková E. viz Chmelařová M..... 100  
Dvořáková J. viz Hyánek J..... 142 (P-2)

### E

- Ehrich M. viz Loucký J..... 149 (P-19)  
Eiselt J. viz Vostrý M..... 67  
Eret V. viz Fuchsová R..... 156 (P-36)

### F

- Faber E. viz Vrobel I..... 142 (P-1)  
Faber E. viz Široká J..... 155 (P-34)  
Ferda J. viz Fuchsová R..... 156 (P-36)  
Ferenczy V., Behúľová D., Šebová C., Zahorcová M., Gerinec A.,  
    Tomčíková D., Bzdúch V.: Deficit galaktokinázy  
    a stanovenie galaktitolu na Slovensku ..... 147 (P-13)  
Ferrari M.: The future of molecular biology in the  
    diagnostic laboratories ..... 130 (PL-1)  
Fialová L. viz Švarcová J..... 156 (P-35)  
Franěk T. viz Kotaška K..... 148 (P-16)  
Franeková J. viz ČSKB ..... 71  
Franeková J., viz Komrsková J..... 171  
Friedecký B.: Je věda na vzestupu nebo v pádu? ..... 3  
Friedecký B. viz Vávrová J..... 5  
Friedecký B. viz Sedlák P..... 21  
Friedecký B.: Nové doporučení odborných společností  
    klinické biochemie a kardiologie ..... 35

- Friedecký B. viz ČSKB ..... 71  
Friedecký B., Kratochvíla J.: Bias měření základních analytů  
    krevního séra. Výsledky a interpretace soudobých studií ..... 105  
Friedecký B.: Požadavky na analytickou a postanalytickou  
    kvalitu laboratorního vyšetření markerů  
        koště formace ..... 132 (B2-3)  
Friedecký B. viz Vávrová J..... 132 (B2-4)  
Friedecký B., Kratochvíla J.: Od analytické kvality ke kvalitě  
    postanalytické fáze laboratorních vyšetření ..... 136 (B5-1)  
Friedecký B. viz Špirková J..... 136 (B5-2)  
Friedecký B.: Sbohem a šáteček ..... 163  
Friedecký B., Kratochvíla J.: Aktuální stav standardizace  
    měření katalytických koncentrací enzymů a srovnatelnosti  
    výsledků. Minireview ..... 165  
Friedecký B.: Dopis redakci: Známe skutečný stav analytické  
    kvality základních biochemických markerů? Albumin  
    v moči a lipidy v krvi jako příklady ..... 198

- Friedecký D. viz Vrobel I..... 142 (P-1)  
Friedecký D. viz Chrastina P..... 145 (P-8)  
Friedecký D. viz Jáčová J..... 147 (P-15)  
Friedecký D. viz Široká J..... 155 (P-34)  
Fučíková A. viz Řehulková H..... 134 (B3-5)  
Fučíková A. viz Pudil R..... 175  
Fuchsová R., Topolčan O., Dolejšová O., Hora M.,  
    Kučera R., Eret V., Ferda J.: Diagnostický algoritmus  
    karcinomu prostaty pomocí výpočtu Indexu  
    zdravé prostaty (PHI) ..... 156 (P-36)

### G

- Gardlo A. viz Široká J..... 155 (P-34)  
Gerinec A. viz Ferenczy V..... 147 (P-13)  
Gottwaldová J., viz Beňovská M..... 89  
Gregora E. viz Sandecká V..... 53

### H

- Hajduková L., Sobek O., Prchalová D., Bílková Z.,  
    Koudelková M., Lukášková J., Matuchová I.:  
    Normativní studie S100B a NSE v líkvoru ..... 155 (P-33)  
Hájek R. viz Sandecká V..... 53  
Hana V. viz Šimůnková K..... 153 (P-28)

Hansíková H. <i>viz Kratochvílová H.</i>	148 (P-17)
Hansíková H. <i>viz Ondrušková N.</i>	151 (P-24)
Hansíková H. <i>viz Rodinová M.</i>	152 (P-26)
Hejlová I. <i>viz Komrsková J.</i>	171
Heřman M. <i>viz Puščíznová P.</i>	48
Heřmanová Z. <i>viz Píka T.</i>	42
Hlaváčová M. <i>viz Matejovičová M.</i>	150 (P-22)
Hlídková E. <i>viz Chrustina P.</i>	145 (P-8)
Hlídková E. <i>viz Jáčová J.</i>	147 (P-15)
Hnátek T. <i>viz ČSKB</i>	71
Honěk P.: Proplácení výkonů prováděných POCT systémy ze zdravotního pojištění	141 (B8-4)
Honzík T. <i>viz Kratochvílová H.</i>	148 (P-17)
Honzík T. <i>viz Ondrušková N.</i>	151 (P-24)
Hora M. <i>viz Fuchsová R.</i>	156 (P-36)
Horáček J. M., Vašatová M., Tichý M., Pudil R.: Kardiomarkery v diagnostice kardiotoxicity onkologické léčby – přehled a vlastní zkušenosti	133 (B3-2)
Horáková L. <i>viz Pudil R.</i>	175
Hrbek J. <i>viz Puščíznová P.</i>	48
Hrdá M. <i>viz Široká J.</i>	155 (P-34)
Hrochová K. <i>viz Chmelařová M.</i>	100
Hrubá Z. <i>viz Chrustina P.</i>	145 (P-8)
Humpíl M.: Redukce chybostí a optimalizace pre- a postanalytické práce se vzorky pomocí systému INDEXOR	139 (B7-4)
Hupáková I. <i>viz Racek J.</i>	152 (P-25)
Hyánek J., Matoška V., Dubská L., Miková B., Pejznochová H., Dvořáková J., Táborský L., Martiníková V., Privarová J.: Folátem ovlivnitelné hyperhomocysteinemie (HHC) v rutinní praxi metabolické ambulance	142 (P-2)
Hyšpler R. <i>viz Lesná J.</i>	60
Hyšpler R. <i>viz Žaloudková L.</i>	144 (P-7)
Hyšpler R., Tichá A., Svobodová I., Kaška M., Drahošová M., Zadák Z.: iFABP jako potenciální marker poškození tenkého střeva v průběhu resekce tlustého střeva	147 (P-14)
Hyšpler R. <i>viz Tichá A.</i>	153 (P-29)
Hyšpler R., Tichá A., Svobodová I., Zadák Z.: Spektrofotometrická metoda stanovení D-laktátu v krevní plazmě a moči	193
<b>CH</b>	
Chmelařová M., Ruszová E., Laco J., Dvořáková E., Smetana J., Hrochová K., Palička V.: Sledování metylace DNA u karcinomu vaječníků pomocí mikročipů	100
Chrastina P., Jandová J., Friedecký D., Hlídková E., Přibylcová M., Zoulová V., Vlášková H., Pešková K., Pazdírková R., Procházková D., Ješina P., Hrubá Z., Adam T., Kožich V.: Pět let novorozeneckého screeningu dědičných metabolických poruch v České republice	145 (P-8)
Chromý V. <i>viz Vinklářková B.</i>	188
<b>I</b>	
Illner J. <i>viz Švarcová J.</i>	156 (P-35)
<b>J</b>	
Jabor A. <i>viz ČSKB</i>	71
Jabor A. <i>viz Komrsková J.</i>	171
Jáčová J., Bekárek V., Friedecký D., Hlídková E., Petrželová S., Adam T.: Analýza galaktitolu a sacharidů v moči pomocí GC/MS	147 (P-15)
Jandová J. <i>viz Chrastina P.</i>	145 (P-8)
Janečková H. <i>viz Široká J.</i>	155 (P-34)
Janota T. <i>viz ČSKB</i>	71
Jarkovský J. <i>viz Sandecká V.</i>	53
Ješina P. <i>viz Chrastina P.</i>	145 (P-8)
Jiráková L. <i>viz Kotaška K.</i>	148 (P-16)
Jirska M.: Molekulární diagnostika metabolických nemocí jater	136 (B4-3)
<b>K</b>	
Karešová I. <i>viz Pudil R.</i>	175
Karlíková R. <i>viz Široká J.</i>	155 (P-34)
Kaška M. <i>viz Hyšpler R.</i>	147 (P-14)
Kaška M. <i>viz Tichá A.</i>	153 (P-29)
Kazda A.: Vnitřní prostředí pohledem klinického biochemika	130 (B1-2)
Kazdová L. <i>viz Malínská H.</i>	149 (P-20)
Kessler P. <i>viz Sandecká V.</i>	53
Kettner J. <i>viz ČSKB</i>	71
Kinkorová J. <i>viz Špišáková M.</i>	95
Klempíř J. <i>viz Rodinová M.</i>	152 (P-26)
Klimiček I. <i>viz Kopecký P.</i>	138 (B7-2)
Kloza M. E. <i>viz Loucký J.</i>	149 (P-19)
Kocna P., Zima T.: Stanovisko ke stanovení hemoglobinu ve stolici kvantitativní analýzou	78
Kocna P.: POCT analýza FIT testů pro screening KRCA v České republice	141 (B8-3)
Kolářová H. <i>viz Ondrušková N.</i>	151 (P-24)
Komrsková J., Hejlová I., Kubíček Z., Bartošová K., Jabor A., Franeková J.: Průkaz makro AST v běžné klinické praxi	171
Kopecký J.: Vnitřní prostředí organismu pohledem diabetologa – hyperosmolární hyperglykemický stav a diabetická ketoacidóza	131 (B1-3)
Kopecký P., Klimiček I.: Automatizace a robotizace laboratorních provozů ve velkých laboratořích - poslední trendy z pohledu společnosti Roche	138 (B7-2)
Koprda O. <i>viz Koválská M.</i>	181
Kosak M. <i>viz Šimůnková K.</i>	153 (P-28)
Kotaška K., Jiráková L., Pospišilová R., Franek T., Průša, R.: Stanovení manganu a selenu v mozkomíšním moku u dětských a dospělých pacientů	148 (P-16)
Koudelková M. <i>viz Hajduková L.</i>	155 (P-33)
Koválská L. <i>viz Koválská M.</i>	181
Koválská M., Koválská L., Zeliesková M., Koprda O., Meštanová V., Adamkov M., Lehotský J.: Vplyv indukované hyperhomocysteinémie na ischemicko- reperfúzne poškodenie mozgu potkana: možný experimentálny model rozvoja Alzheimerovej choroby	181
Kožich V. <i>viz Chrastina P.</i>	145 (P-8)
Kratochvíla J. <i>viz Sedlák P.</i>	21
Kratochvíla J. <i>viz ČSKB</i>	71
Kratochvíla J. <i>viz Friedecký B.</i>	105
Kratochvíla J. <i>viz Friedecký B.</i>	136 (B5-1)
Kratochvíla J. <i>viz Friedecký B.</i>	165
Kratochvílová H., Rodinová M., Stránecký V., Marková M., Vondráčková A., Sládková J., Honzík T., Hansíková H., Zeman J., Tesařová M.: Role proteinu ACBD3 v mitochondriálním energetickém metabolismu	148 (P-17)
Kratochvílová H. <i>viz Rodinová M.</i>	152 (P-26)
Krejčí M. <i>viz Sandecká V.</i>	53
Krsek M. <i>viz Šimůnková K.</i>	153 (P-28)
Krumpholcova P. <i>viz Novotný D.</i>	9
Kubíček Z. <i>viz Komrsková J.</i>	171
Kubíčková K. <i>viz Matoušová L.</i>	151 (P-23)
Kubíčková V., Bednáříková J., Pospišilová I.: Srovnání dvou přístrojů na stanovení glykovaného hemoglobinu metodou iontoměničové chromatografie	154 (P-30)
Kučera R. <i>viz Špišáková M.</i>	95
Kučera R. <i>viz Fuchsová R.</i>	156 (P-36)
Kupčová V. <i>viz Turecký L.</i>	143 (P-3)
Kupčová V. <i>viz Turecký L.</i>	143 (P-4)
Kupčová V. <i>viz Uhlíková E.</i>	143 (P-5)
Kupčová V. <i>viz Uhlíková E.</i>	144 (P-6)
Kušnierová P. <i>viz Píka T.</i>	42
Kutová R. <i>viz Plíšková L.</i>	137 (B5-3)
<b>L</b>	
Laco J. <i>viz Chmelařová M.</i>	100
Lambert-Messerlian G. <i>viz Loucký J.</i>	149 (P-19)
Látalová P. <i>viz Píka T.</i>	37
Lehotský J. <i>viz Koválská M.</i>	181
Lesná J., Tichá A., Hyšpler R., Svobodová I., Musil F., Bláha V., Sobotka L., Zadák Z., Šmahelová A.: Metabolismus cholesterolu u obézních pacientů s diabetes mellitus 1. typu - vliv redukce hmotnosti	60
Lipový B. <i>viz Matejovičová M.</i>	150 (P-22)
Lišková I. <i>viz Rodinová M.</i>	152 (P-26)
Lochman P. <i>viz Píka T.</i>	37
Lochman P. <i>viz Píka T.</i>	42

- Lochman P., Ščudla V., Píka T., Minařík J.: Hodnocení možného přínosu vyšetření Hevylite u mnohočetného myelomu s lehkými řetězci (LCMM) ..... 148 (P-18)
- Loucký J., Springer D., Šubrt I.: Doporučení o laboratorním screeningu vrozených vývojových vad v prvním a druhém trimestru těhotenství ..... 27
- Loucký J., Lambert-Messerlian G., Kloza M. E., Williams J., O'Brien B., Wilkins-Haug L., Mahoney J. M., De Biasio P., Borrell A., Ehrich M., Van den Boom D., Bombard T. A., Deciu C., Palomaki E. G.: Vyšetření DNA v mateřské plasmě u těhotenství dosažených metodami assistované reprodukce ..... 149 (P-19)
- Lukášková J. viz Hajduková L. ..... 155 (P-33)

## M

- Macko J. viz Šálek T. ..... 17
- Mahoney J. M. viz Loucký J. ..... 149 (P-19)
- Maisnar V. viz Sandecká V. ..... 53
- Malánová L. viz Vostrý M. ..... 67
- Malbohan I. viz Švarcová J. ..... 156 (P-35)
- Malina P. viz Novotný D. ..... 9
- Malinská H., Kazdová L., Štollová M., Teplan V.: Stanovení iohexolu jako ukazatele glomerulární filtrace ..... 149 (P-20)
- Marková M. viz Kratochvílová H. ..... 148 (P-17)
- Marková M. viz Rodinová M. ..... 152 (P-26)
- Martiníková V. viz Hyánek J. ..... 142 (P-2)
- Martiníková P., Pohanka M.: Kolorimetrický a voltametrický průkaz peroxidázové aktivity magnetických částic: základní platforma pro konstrukci peroxidázových biosenzorů ..... 150 (P-21)
- Matejovičová M., Hlaváčová M., Lipový B., Novotná L., Paulová H.: Vybrané parametry oxidačního poškození DNA u pacientů s těžkými popáleninami ..... 150 (P-22)
- Matoška V. viz Hyánek J. ..... 142 (P-2)
- Matoušová L., Kubíčková K., Urbánek P., Víttek L., Zima T., Subhanová I.: Zvýšená exprese mRNA biliverdinreduktázy A v játrech a periferních leukocytech u pacientů s hepatocelulárním karcinomem podmíneným HCV infekcí ..... 151 (P-23)
- Matuchová I. viz Hajduková L. ..... 155 (P-33)
- Mešťanová V. viz Koválská M. ..... 181
- Mičová K. viz Vrobel I. ..... 142 (P-1)
- Mičová K. viz Široká J. ..... 155 (P-34)
- Miková B. viz Hyánek J. ..... 142 (P-2)
- Mikulášová A. viz Sandecká V. ..... 53
- Minařík J. viz Píka T. ..... 37
- Minařík J. viz Píka T. ..... 42
- Minařík J. viz Puščíznová P. ..... 48
- Minařík J. viz Sandecká V. ..... 53
- Minařík J. viz Lochman P. ..... 148 (P-18)
- Moravcová L. viz Bunešová M. ..... 146 (P-12)
- Muchová J. viz Turecký L. ..... 143 (P-4)
- Musil F. viz Lesná J. ..... 60

## N

- Netriová J. viz Turecký L. ..... 143 (P-3)
- Neumaier M.: Advances in molecular diagnostics and their respective analytical quality assurance ..... 130 (PL-2)
- Novotná L. viz Matejovičová M. ..... 150 (P-22)
- Novotný D., Malina P., Krumpholcová P., Tozzi I., Procházka V.: The acute pancreatitis severity prediction using adiponectin, adipocyte fatty acid binding protein and fibroblast growth factor 21 levels in day 4 after admission ..... 9
- Novotný D., Budina M.: Kam dospěla standardizace měření LDL cholesterolu, apolipoproteínu B a lipoproteínu (a). ..... 138 (B6-4)

## O

- O'Brien B. viz Loucký J. ..... 149 (P-19)
- Okutabe S. viz Sandecká V. ..... 53
- Omastová K. viz Springer D. ..... 145 (P-9)
- Ondrušková N., Honzík T., Kolářová H., Poupeřová H., Zeman J., Hansíková H.: Významné změny O-glykosylace sérového apolipoproteínu C-III u pacientů s dědičnými poruchami metabolizmu glykogenu ..... 151 (P-24)
- Otrubová O. viz Turecký L. ..... 143 (P-4)

## P

- Palička V. viz Chmelářová M. ..... 100
- Palička V.: Metabolismus kostní tkáně a možnosti jeho sledování ..... 131 (B2-1)
- Palička V. viz Vávrová J. ..... 132 (B2-4)
- Palička V. viz Dusilová Sulcová S. ..... 133 (B2-5)
- Palička V. viz Beránek M. ..... 145 (P-10)
- Palička V. viz Pudil R. ..... 175
- Palomaki E. G. viz Loucký J. ..... 149 (P-19)
- Paulová H. viz Matejovičová M. ..... 150 (P-22)
- Pavlíček P. viz Sandecká V. ..... 53
- Pavlíková L. viz Vávrová J. ..... 5
- Pavlíková L. viz Vávrová J. ..... 132 (B2-4)
- Pavlíková L. viz Špirková J. ..... 136 (B5-2)
- Pavlíková L. viz Plíšková L. ..... 137 (B5-3)
- Pavlová Z. viz Vítovcová M. ..... 154 (P-31)
- Pazdírková R. viz Chrastina P. ..... 145 (P-8)
- Pejznochová H. viz Hyánek J. ..... 142 (P-2)
- Penka M. viz Sandecká V. ..... 53
- Pešková K. viz Chrastina P. ..... 145 (P-8)
- Petrová P. viz Puščíznová P. ..... 48
- Petrželová S. viz Jáčková J. ..... 147 (P-15)
- Petříková D. viz Beňovská M. ..... 89
- Petříková V. viz Brož P. ..... 146 (P-11)
- Píka T., Lochman P., Látalová P., Minařík J., Puščíznová P., Bačovský J., Ščudla V.: Problematika stanovení monoklonálního imunoglobulinu u nemocných s AL amyloidózou ..... 37
- Píka T., Lochman P., Kušnierová P., Heršmanová Z., Zapletalová J., Puščíznová P., Minařík J., Ščudla V.: Stanovení páru těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu u nemocných s nově diagnostikovanou Waldenströmovou makroglobulinemií ..... 42
- Píka T. viz Puščíznová P. ..... 48
- Píka T. viz Lochman P. ..... 148 (P-18)
- Pikner R. viz Vostrý M. ..... 67
- Pikner R.: Význam laboratorních vyšetření v klinické osteologii ..... 132 (B2-2)
- Plešková V. viz Wiewiorka O. ..... 155 (P-32)
- Plíšková L., Kútová R., Pavlíková L.: Nový pohled na vnitřní kontrolu kvality v molekulární biologii ..... 137 (B5-3)
- Pohanka M. viz Martiníková P. ..... 150 (P-21)
- Pospíšilová I. viz Kubíčková V. ..... 154 (P-30)
- Pospíšilová R. viz Kotaška K. ..... 148 (P-16)
- Poupětová H. viz Ondrušková N. ..... 151 (P-24)
- Pour L. viz Sandecká V. ..... 53
- Praus R. viz Pudil R. ..... 175
- Prchalová D. viz Hajduková L. ..... 155 (P-33)
- Privarová J. viz Hyánek J. ..... 142 (P-2)
- Prochazka V. viz Novotný D. ..... 9
- Procházková D. viz Chrastina P. ..... 145 (P-8)
- Prošková J. viz Roubalová L. ..... 153 (P-27)
- Průša R. viz Kotaška K. ..... 148 (P-16)
- Přibylová M. viz Chrastina P. ..... 145 (P-8)
- Přenělk M. viz Šálek T. ..... 17
- Pudil R. viz ČSKB ..... 71
- Pudil R.: Srdeční troponiny v diagnostice strukturálních změn myokardu v klinické praxi v roce 2015 ..... 133 (B3-1)
- Pudil R. viz Horáček J. M. ..... 133 (B3-2)
- Pudil R. viz Vašatová M. ..... 134 (B3-3)
- Pudil R. viz Řehulková H. ..... 134 (B3-5)
- Pudil R., Horáková L., Vašatová M., Karešová I., Fučíková A., Praus R., Palička V.: N-terminální pro BNP a echokardiografické parametry u pacientů s neobstrukтивní hypertrofickou kardiomyopatií ..... 175
- Puščíznová P. viz Píka T. ..... 37
- Puščíznová P. viz Píka T. ..... 42
- Puščíznová P., Petrová P., Hrbek J., Heřman M., Píka T., Bačovský J., Minařík J.: Srovnání konvenční radiografie s celotělovou magnetickou rezonancí a analýza parametrů kostního metabolismu u nemocných s mnohočetným myelomem ..... 48

## R

- Racek J. viz Vostrý M. ..... 67

- Racek J., Racek M., Hupáková I.: Analýza močových konkrementů rastrovací elektronovou mikroskopí ..... 152 (P-25)
- Racek M. viz Racek J. ..... 152 (P-25)
- Radocha J. viz Sandecká V. ..... 53
- Rajdl D. viz Vostří M. ..... 67
- Rajdl D. viz ČSKB ..... 71
- Rajdl D. viz Brož P. ..... 146 (P-11)
- Rodinová M. viz Kratochvílová H. ..... 148 (P-17)
- Rodinová M., Spáčilová J., Kratochvílová H., Marková M., Daňhelovská T., Tesařová M., Lišková I., Klempíř J., Zeman J., Hansíková H.: Změny energetického metabolismu a ultrastruktury mitochondrií v kultivovaných kožních fibroblastech od 15 pacientů s Huntingtonovou chorobou ..... 152 (P-26)
- Rokyta R. viz ČSKB ..... 71
- Roubalová L., Prošková J.: Srovnání dvou ELISA kitů pro vyšetření celkového tau proteinu a beta-amyloidu ... 153 (P-27)
- Ruszová E. viz Chmelařová M. ..... 100
- Řeháček V. viz Řehulková H. ..... 134 (B3-5)
- Řehulková P. viz Řehulková H. ..... 134 (B3-5)
- Řehulková H., Fučíková A., Řehulková P., Řeháček V., Pudil R., Stulík J.: Využití proteomických nástrojů pro identifikaci markerů kardiovaskulárních chorob... 134 (B3-5)
- Říhová L. viz Sandecká V. ..... 53
- S**
- Sandecká V., Hájek R., Adam Z., Špička I., Ščudla V., Gregora E., Raodcha J., Walterová L., Kessler P., Adamová D., Valentová K., Vonke I., Ulmanová L., Starostka D., Wróbel M., Brožová L., Jarkovský J., Mikulášová A., Řihová L., Almáši M., Ševčíková S., Krejčí M., Straub J., Minařík J., Pavláček P., Pour L., Všianská P., Okutabe S., Penka M., Maisnar V.: Monoklonální gamapatie nejasného významu s nízkým a vysokým stupněm rizika: výstupy z analýz RMG registru České myelomové skupiny po praxi..... 53
- Sedlák P., Friedecký B., Kratochvíla J., Budina M.: Stav standardizace stanovení katalytické koncentrace alkalické fosfatázy z pohledu různých programů externích hodnocení kvality. Názor na situaci a její řešení ..... 21
- Schneiderka P. viz Adam T. ..... 164
- Šimůnková K., Dušková M., Kosak M., Krsek M., Hana V., Zanova M., Springer D.: Výběr vhodných testů pro diagnostiku hypokortizolismu ..... 153 (P-28)
- Sládková J. viz Kratochvílová H. ..... 148 (P-17)
- Slouka D. viz Špišáková M. ..... 95
- Smetana J. viz Chmelařová M. ..... 100
- Sobek O. viz Hajduková L. ..... 155 (P-33)
- Sobotka L. viz Lesná J. ..... 60
- Soška V.: LDL-cholesterol nebo apolipoprotein B? ..... 137 (B6-3)
- Sotáková L. viz Uhlíková E. ..... 143 (P-5)
- Spáčilová J. viz Rodinová M. ..... 152 (P-26)
- Springer D. viz Loucký J. ..... 27
- Springer D. Omastová K. Zima T.: Nástrahy testování POCT systémů stanovení glukózy ..... 145 (P-9)
- Springer D. viz Šimůnková K. ..... 153 (P-28)
- Starostka D. viz Sandecká V. ..... 53
- Stašek J. viz Beňovská M. ..... 89
- Stávek P., Táborský L.: Elektronická žádanka – krok k automatizaci přijetí laboratorního vzorku ..... 140 (B7-6)
- Stránecký V. viz Kratochvílová H. ..... 148 (P-17)
- Straub J. viz Sandecká V. ..... 53
- Stulík J. viz Řehulková H. ..... 134 (B3-5)
- Subhanová I. viz Matoušová L. ..... 151 (P-23)
- Svobodová I. viz Lesná J. ..... 60
- Svobodová I. viz Hyšpler R. ..... 147 (P-14)
- Svobodová I. viz Hyšpler R. ..... 193
- Šafanda M. viz Špišáková M. ..... 95
- Šafařík P. viz Šálek T. ..... 17
- Šálek T., Macko J., Šafařík P., Pšenčík M.: Porovnání dvou nejčastějších metod na stanovení celkového bilirubinu u novorozenců ..... 17
- Ščigulinský P. viz Turecký L. ..... 143 (P-3)
- Ščudla V. viz Píka T. ..... 37
- Ščudla V. viz Píka T. ..... 42
- Ščudla V. viz Sandecká V. ..... 53
- Ščudla V. viz Lochman P. ..... 148 (P-18)
- Šebová C. viz Ferency V. ..... 147 (P-13)
- Ševčíková S. viz Sandecká V. ..... 53
- Široká J. viz Vrobel I. ..... 142 (P-1)
- Široká J., Karlíková R., Hrdá M., Friedecký D., Faber E., Mičová K., Gardlo A., Janečková H., Adam T.: Metabolické profilování vzorků plasem a leukocytů u pacientů s chronickou myeloidní leukémií ..... 155 (P-34)
- Šmahelová A. viz Lesná J. ..... 60
- Špička I. viz Sandecká V. ..... 53
- Špirková J., Friedecký B., Pavlíková L.: Problemy analytické kvality vyšetření v režimu POCTProblems on the analytical quality of laboratory analysis by POCT ..... 136 (B5-2)
- Špišáková M., Kučera R., Topolčan O., Šafanda M., Slouha D., Kinkorová J., Třeška V.: Využití solubilních cytokeratinových fragmentů v diagnostice jaterních metastáz ..... 95
- Šprongl L. viz Vinklářová B. ..... 188
- Štern P.: Analytika protílatek a použití protílatek v analytice.... 129 (HP)
- Štern P.: Automatizace po roce 2000 ..... 138 (B7-1)
- Štollová M. viz Malínská H. .... 149 (P-20)
- Šubrt I. viz Loucký J. .... 27
- Švarcová J., Fialová L., Bartoš A., Zimová D., Malbohan I., Illner J.: Lehké řetězce neurofilament a protílatky proti lehkým řetězcům u pacientů s roztroušenou sklerózou ..... 156 (P-35)
- T**
- Táborský L. viz Stávek P. .... 140 (B7-6)
- Táborský L. viz Hyánek J. .... 142 (P-2)
- Teplan V.: Změny vnitřního prostředí při onemocnění ledvin . 130 (B1-1)
- Teplan V. viz Malínská H. .... 149 (P-20)
- Tesařová M. viz Kratochvílová H. .... 148 (P-17)
- Tesařová M. viz Rodinová M. .... 152 (P-26)
- Tichá A. viz Lesná J. .... 60
- Tichá A. viz Žaloudková L. .... 144 (P-7)
- Tichá A. viz Hyšpler R. .... 147 (P-14)
- Tichá A., Hyšpler R., Žaloudková L., Vašatová M., Kaška M., Zadák Z.: Citrulin jako marker komplikací u perioperativního poškození střeva..... 153 (P-29)
- Tichá A. viz Hyšpler R. .... 193
- Tichý M. viz Horáček J. M. .... 133 (B3-2)
- Tomčíková D. viz Ferency V. ..... 147 (P-13)
- Topolčan O. viz Špišáková M. .... 95
- Topolčan O. viz Fuchsová R. .... 156 (P-36)
- Totzauerová K. viz Beránek M. .... 145 (P-10)
- Tozzi I. viz Novotný D. .... 9
- Trefil L. viz Vostří M. .... 67
- Třeška V. viz Špišáková M. .... 95
- Turecký L., Kupčová V., Netriová J., Ščigulinský P., Uhlíková E.: Enzymová aktivita ceruloplazmínu v sére pacientov s Wilsonovou chorobou..... 143 (P-3)
- Turecký L., Kupčová V., Otrubová O., Muchová J., Uhlíková E.: Cholinesteráza v sére experimentálnych zvierat so steatózou pečene..... 143 (P-4)
- Turecký L. viz Uhlíková E. .... 143 (P-5)
- Turecký L. viz Uhlíková E. .... 144 (P-6)
- U**
- Uhlíková E. viz Turecký L. .... 143 (P-3)
- Uhlíková E. viz Turecký L. .... 143 (P-4)
- Uhlíková E., Kupčová V., Divék L., Sotáková L., Turecký L.: Enzymová aktivita ceruloplazmínu v priebehu gravídity a u žien s intrahepatálnej cholestázou gravídnych ..... 143 (P-5)
- Uhlíková E., Kupčová V., Turecký L.: Enzymová aktivita ceruloplazmínu u pacientov po transplantácii pečene - kazuistika ..... 144 (P-6)
- Ulmanová L. viz Sandecká V. .... 53
- Urbánek P.: Pokroky v léčbě virové hepatitidy C ..... 135 (B4-1)
- Urbánek P. viz Matoušová L. ..... 151 (P-23)
- V**
- Valentová K. viz Sandecká V. .... 53
- Van den Boom D. viz Loucký J. .... 149 (P-19)
- Vařková R. viz Beránek M. .... 145 (P-10)
- Vašatová M. viz Horáček J. M. .... 133 (B3-2)
- Vašatová M., Pudil R.: Kardiální markery u pacientů s jaterní cirhózou ..... 134 (B3-3)

Vašatová M. <i>viz Tichá A.</i>	153 (P-29)
Vašatová M. <i>viz Pudil R.</i>	175
Vávrová J., Friedecký B., Pavlíková L.: Problémy měření PTH při sledování chronické renální choroby. Minireview	5
Vávrová J., Friedecký B., Pavlíková L., Palička V.: Vitamin D – možnosti stanovení a jejich specifika pro interpretaci hodnot u pacientů	132 (B2-4)
Vinklárková B., Chromý V., Bittová M., Šprongl L., Žaludová L.: Simplified direct Kjeldahl method suitable as a primary reference procedure for the determination of total protein in reference materials used in clinical chemistry	188
Vitek L.: Bilirubin, stále nepoznaný žlučový pigment	135 (B4-2)
Vitek L. <i>viz Matoušová L.</i>	151 (P-23)
Vitovcová M., Pavlová Z., Bořecká K.: Vyšetření synoviální tekutiny na oddělení klinické biochemie Thomayerovy nemocnice	154 (P-31)
Vlášková H. <i>viz Chrustina P.</i>	145 (P-8)
Vondráková A. <i>viz Kratochvílová H.</i>	148 (P-17)
Vonke I. <i>viz Sandecká V.</i>	53
Vostrý M., Rajdl D., Eiselt J., Malánová L., Pikner R., Trefil L., Racek J.: Vztah metabolického syndromu k hospitalizovanosti a mortalitě hemodialyzovaných pacientů – krátké sdělení	67
Vrabík M.: Lp-PLA2 a Lp(a) - co si počít s výsledky měření?	137 (B6-2)
Vrobel I., Mičová K., Široká J., Friedecký D., Faber E., Adam T.: Využití ultra-rychlého SPE-MS/MS systému pro stanovení čtyř tyrosin-kinasových inhibitorů v lidské plazmě	142 (P-1)
Všianská P. <i>viz Sandecká V.</i>	53
<b>W</b>	
Wahlstedt J.: Odpovědnost laboratoři za systémy POCT - Příklad z Finska	140 (B8-1)
Walterová L. <i>viz Sandecká V.</i>	53
Wiewiora O., Plesková V., Čermáková Z., Dastych M.: Analytické a postanalytické parametry interference Dicyonu u metod s Trinderovou reakcí	155 (P-32)
Wilkins-Haug L. <i>viz Loucký J.</i>	149 (P-19)
Williams J. <i>viz Loucký J.</i>	149 (P-19)
Wróbel M. <i>viz Sandecká V.</i>	53
<b>Z</b>	
Zadák Z. <i>viz Lesná J.</i>	60
Zadák Z. <i>viz Hyšpler R.</i>	147 (P-14)
Zadák Z. <i>viz Tichá A.</i>	153 (P-29)
Zadák Z. <i>viz Hyšpler R.</i>	193
Zahorcová M. <i>viz Ferenczy V.</i>	147 (P-13)
Zanova M. <i>viz Šimůnková K.</i>	153 (P-28)
Zapletalová J. <i>viz Piška T.</i>	42
Zeliesková M. <i>viz Koválská M.</i>	181
Zeman J. <i>viz Kratochvílová H.</i>	148 (P-17)
Zeman J. <i>viz Ondrušková N.</i>	151 (P-24)
Zeman J. <i>viz Rodinová M.</i>	152 (P-26)
Zima T. <i>viz Kocna P.</i>	78
Zima T. <i>viz Springer D.</i>	145 (P-9)
Zima T. <i>viz Matoušová L.</i>	151 (P-23)
Zimová D. <i>viz Švarcová J.</i>	156 (P-35)
Zoufalý T.: Profesor Zdeněk Vodrážka in memoriam	88
Zoulová V. <i>viz Chrustina P.</i>	145 (P-8)
Žaloudková L., Tichá A., Hyšpler R., Živný P.: Vliv kyselin ursolové získané z přírodních zdrojů na regenerační schopnost jater	144 (P-7)
Žaloudková L. <i>viz Tichá A.</i>	153 (P-29)
Žaludová L. <i>viz Vinklárková B.</i>	188
Ženková J. <i>viz Brož P.</i>	146 (P-11)
Živný P. <i>viz Žaloudková L.</i>	144 (P-7)

## Klíčová slova

<b>A</b>	
adiponektin	9
A-FABP	9
akutní pankreatitida	9
AL amyloidóza	37
Alkalická fosfatáza	21
Alzheimerova choroba	181

<b>B</b>	
bakteriální infekce	89
bias měření	105
bilirubin	17
<b>C</b>	
CEA	95
celková bílkovina	188
CYFRA 21-1	95
Cytokeratinové nádorové markery	95
<b>D</b>	
diabetes mellitus 1. typu	60
D-laktát	193
druhá a třetí generace	5
<b>E</b>	
ejekční frakce a frakční zkrácení	175
elektroforéza	42
elektrolyty	105
Enzymy	165
externí hodnocení kvality	165
<b>F</b>	
FGF 21	9
<b>H</b>	
harmonizace	21, 105
hemodialýza	5, 67
hemolyza	17
hospitalizace	67
hyperhomocysteinémia	181
hypertrofická kardiomyopatie	175
<b>I</b>	
IFCC	165
interference	17
<b>J</b>	
jaterní metastázy	95
<b>K</b>	
karcinom vaječníků	100
Kjeldahlova metoda	188
konvenční radiografie	48
<b>L</b>	
ledviny – selhání chronické	67
<b>M</b>	
magnetická rezonance	48
makro AST	171
makroenzymy	171
MAPK	181
metabolická acidóza	193
metabolický syndrom	67
metylace DNA	100
mikročipy	100
mnohočetný myelom	48, 53
monoklonální gamapatie nejasného významu	53
monoklonální imunoglobulin	37, 42
MonoTotal	95
mortalita	67
myelomová kostní nemoc	48
<b>N</b>	
neurodegenerácia	181
novorozenecká žloutenka	17
N-terminální fragment BNP	175
<b>O</b>	
obezita	60
organické substráty	105
<b>P</b>	
páry těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu	37, 42

plicní karcinom .....	95
polyethylenglykol .....	171
precipitace polyethylenglykolem .....	171
presepsin .....	89
prokalcitonin .....	89
přípustné meze preciznosti .....	109
PTH .....	5
<b>R</b>	
referenční metoda .....	21
referenční meze .....	109
referenční sérové materiály .....	188
referenční systémy .....	165
regulační diagramy .....	109
rizikové faktory .....	53
rutinní metody .....	21
<b>S</b>	
sepse .....	89
srovnatelnost .....	5
standardizace .....	5, 21, 105, 165
steroly .....	60
syndrom krátkého střeva .....	193
<b>T</b>	
třídy kvality .....	109
<b>U</b>	
ukazatele mikroprostředí kostní dřeně .....	48
<b>V</b>	
volné lehké řetězce imunoglobulinu .....	37
<b>W</b>	
Waldenströmova makroglobulinémie .....	42
<b>Z</b>	
závažnost onemocnění .....	9
<b>Key words</b>	
2 <sup>nd</sup> and 3 <sup>rd</sup> generation of methods .....	5
<b>A</b>	
acute pancreatitis .....	9
adiponectin .....	9
A-FABP .....	9
AL amyloidosis .....	38
Alkaline phosphatase .....	21
Alzheimer's disease .....	182
<b>B</b>	
bacterial infection .....	89
bias of measurement .....	105
bilirubin .....	17
bone marrow microenvironment .....	48
<b>C</b>	
CEA .....	96
comparability .....	5
control charts .....	109
conventional radiography .....	48
CYFRA 21-1 .....	96
Cytokeratin tumor markers .....	96
<b>D</b>	
diabetes mellitus type 1 .....	60
disease severity .....	9
D-lactate .....	193
DNA methylation .....	100
<b>E</b>	
ejection fraction .....	175
electrolytes .....	105
electrophoresis .....	43
enzymes .....	165
external quality assessment .....	165
<b>F</b>	
FGF-21 .....	9
fractional shortening .....	175
<b>H</b>	
harmonization .....	21, 105
heavy/light chain immuno-globulin pairs .....	43
hemodialysis .....	5, 67
hemolysis .....	17
hospitalization .....	67
hyperhomocysteinemia .....	182
hypertrophic cardiomyopathy .....	175
<b>I</b>	
IFCC .....	165
immunoglobulin heavy/light chain pairs .....	38
interferences .....	17
<b>K</b>	
kidney failure – chronic .....	67
<b>L</b>	
liver metastasis .....	96
lung carcinoma .....	96
<b>M</b>	
macro-aspartate aminotransaminase (macro-AST) .....	171
macroenzymes .....	171
magnetic resonance .....	48
MAPK .....	182
metabolic acidosis .....	193
metabolic syndrome .....	67
microarrays .....	100
monoclonal gammopathy of undetermined significance .....	54
monoclonal immunoglobulin .....	38, 43
MonoTotal .....	96
mortality .....	67
multiple myeloma .....	48, 54
myeloma bone disease .....	48
<b>N</b>	
neonatal jaundice .....	17
neurodegeneration .....	182
N-terminal pro BNP .....	175
<b>O</b>	
obesity .....	60
organic substrates .....	105
ovarian cancer .....	100
<b>P</b>	
permissible precision limits .....	109
polyethylene glycol .....	171
polyethylene glycol precipitation .....	171
presepsin .....	89
procalcitonin .....	89
PTH .....	5
<b>Q</b>	
quality classes .....	109
<b>R</b>	
reference limits .....	109
reference method .....	21
reference systems .....	165
risk factors .....	54
routine measurement .....	21
<b>S</b>	
sepsis .....	89
serum free light chains .....	38
serum-based reference materials .....	188
short bowel syndrome .....	193
standardization .....	5, 21, 105, 165

sterols .....	60	total protein .....	188
<b>T</b>			
the Kjeldahl method.....	188		
<b>W</b>			
		Waldenström's macroglobulinemia .....	43