

## OBSAH

<b>Úvodem</b>	<b>1</b>
<b>Pozvánka na seminář</b>	<b>2</b>
<b>Pozvánka na konferenci BioTech 2014 a 6. Česko-švýcarské symposium</b>	<b>3</b>
Šulc M., Stiborová M.: <b>Vědecko-pedagogické odpoledne u příležitosti 60. výročí založení katedry biochemie Přírodovědecké fakulty UK</b>	<b>4</b>
Hrdličková Kučková, Š., Coufalová L., Maršálová L.: <b>Implementace nových metod ve výuce biochemie a forenzní analýzy</b>	<b>5</b>
Hynek R.: <b>Není hmoťák jako hmoťák aneb porovnání MALDI-TOF/TOF MS a LC-Q-TOF MS</b>	<b>6</b>
Janda M., Valentová O.: <b>Kyselina salicylová</b>	<b>9</b>
Svoboda P., Křížová E., Škop V., Zídková J., Zídek V.: <b>Spontánně hypertenzní potkan jako model lidských kardiovaskulárních onemocnění a metabolického syndromu</b>	<b>12</b>
Vondráková L., Pazlarová J., Demnerová K.: <b>Stanovení termotolerantních <i>Campylobacter</i> spp. pomocí qPCR</b>	<b>16</b>

## CONTENTS

<b>Editorial</b>	<b>1</b>
<b>Invitation to seminar</b>	<b>2</b>
<b>Invitation on conference BioTech 2014 and 6th Czech-Swiss symposium</b>	<b>3</b>
Šulc M., Stiborová M.: <b>Meeting at the occasion of the 60<sup>th</sup> anniversary of the Biochemistry Department of the Charles University (in Prague)</b>	<b>4</b>
Hrdličková Kučková Š., Coufalová L., Maršálová L.: <b>Implementation of new methods in teaching of biochemistry and forensic analysis</b>	<b>5</b>
Hynek R.: <b>Special aspects of mass spec.</b>	<b>6</b>
Janda M., Valentová O.: <b>Salicylic acid</b>	<b>9</b>
Svoboda P., Křížová E., Škop V., Zídková J., Zídek V.: <b>The spontaneously hypertensive rat as a model of human cardiovascular diseases and metabolic syndrome</b>	<b>12</b>
Vondráková L., Pazlarová J., Demnerová K.: <b>Determination of thermotolerant <i>Campylobacter</i> spp. using qPCR</b>	<b>16</b>

11. Aune SJ, Clin Infect Dis 53: 1701 (2011).

12. Wessendael TM, Blaser MJ, Microb Infect 1: 1023 (1999).

13. Sakushima H, Katsube K, Hara Y, et al. Appl Environ Microbiol 73: 52 (2007).

14. Li YB, Yao XM, Gardner MW, et al. Food Anal Methods 3: 321 (2010).

15. Malamy B, Tardos FC, Radstrom R, et al. Int J Food Microbiol 83: 59 (2003).

16. Anonymous. International organization for standardization. ISO 10272 (2006).

17. Ranzell H, Coufalik J, Hänninen ML. J Appl Microbiol Infect 18: 35 (1998).

18. Taiten PA, Patton GM, Tenover FC, et al. J Clin Microbiol 23: 1747 (1987).

19. Caudy V, Takal Y, Cain C, et al. Appl Environ Microbiol 74: 577 (2008).

20. Dedop L, Pagis JM, Bolla JM. Clin Microbiol Infect 23: 2301 (2004).

21. Larson AJ, Logan JM, O'Neill CL, et al. J Clin Microbiol 37: 2860 (1999).

22. Lawson AJ, Shalhoub M, Ashik K, et al. Epidemiol Infect 121: 543 (1998).

23. Nayak R, Stewart TM, Nayak MS. Mol Cell Probes 19: 187 (2005).

24. Wang Q, Clark G, Taylor TM, et al. J Clin Microbiol 40: 4744 (2002).

25. Anonymous. Real-time PCR. Taylor & Francis Group, Abingdon 2007.

26. Borjesson X, Calvo L, Suler M, et al. Food Anal Methods 3: 40 (2010).

27. Debussche A, Ruchmanian T, Wilson S, et al. Mol Cell Probes 21: 177 (2007).

28. Hung J, Tang WK, Kim JM, et al. J Food Prot 74: 2015 (2007).

29. LaGier M, Joseph LA, Passariti TV, et al. Mol Cell Probes 18: 275 (2004).