

MEDYCYNA DOŚWIADCZALNA I MIKROBIOLOGIA

ORGAN NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWEGO ZAKŁADU HIGIENY
I POLSKIEGO TOWARZYSTWA MIKROBIOLOGÓW

3

ROK LXI KWARTALNIK 2009
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO -
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

SPIS TREŚCI

A. Kaczmarek, A. Budzyńska, E. Gospodarek. Porównanie wybranych metod identyfikacji metycyloopornych szczepów <i>Staphylococcus aureus</i>	207
A. Sękowska, D. Kamińska, E. Gospodarek. Genetyczne podobieństwo szczepów <i>Klebsiella pneumoniae</i> izolowanych z materiału klinicznego .	215
A. Młynarczyk, K. Winek, M. Wolska, A. Caban, M. Jabłońska, M. Romul, A. Wanyura, A. Sawicka-Grzelak, G. Młynarczyk. <i>Enterobacter cloacae</i> - wrażliwość na antybiotyki szczepów izolowanych od chorych hospitalizowanych w latach 2004-2005	221
A. Michalska, E. Gospodarek. Hydrofobowe właściwości pałeczek z rodzaju <i>Enterobacter</i>	227
S. Wardak, U. Duda, B. Wojsa. Zastosowanie metod genotypowych w dochodzeniu pokrewieństwa izolatów pałeczek <i>Campylobacter coli</i> wyhodowanych od chorego dziecka oraz od psa.	235
A. Kalicińska, S. Tyski. Analiza wzrostu biofilmu <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w zależności od warunków namnażania szczepów i barwienia biofilmu .	243
A. Trzcicka, J. Siennicka. Metoda Real-time PCR w diagnostyce zakażeń wirusem Epsteina-Barr	253
A. Masny, W. Rożej, E. Gołąb. Opracowanie wydajnych procedur izolacji DNA <i>Cryptosporidium sp.</i> i <i>Trichinella spiralis</i> z próbek kału	259
E. Ciok-Pater, E. Gospodarek, M. Prażyńska, T. Bogiel. Wpływ właściwości hydrofobowych <i>Candida sp.</i> na zdolność wytwarzania biofilmu na powierzchni wybranych biomateriałów	267
E. Ciok-Pater, E. Gospodarek, M. Prażyńska, T. Bogiel. Ocena zależności między pochodzeniem szczepów <i>Candida sp.</i> , a ich zdolnością wytwarzania biofilmu na powierzchni różnych biomateriałów	273
A. Budzyńska, M. Więckowska-Szakiel, D. Kalemba, B. Sadowska, B. Różalska. Weryfikacja metodycznych parametrów oznaczania przeciwbakteryjnej aktywności olejków eterycznych	281

CONTENTS

A. Kaczmarek, A. Budzyńska, E. Gospodarek. Comparison of chosen methods for identification of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	207
A. Sękowska, D. Kamińska, E. Gospodarek. Genotypic relatedness of <i>Klebsiella pneumoniae</i> strains isolated from clinical specimens	215
A. Młynarczyk, K. Winek, M. Wolska, A. Caban, M. Jabłońska, M. Romul, A. Wanyura, A. Sawicka-Grzelak, G. Młynarczyk. <i>Enterobacter cloacae</i> – antimicrobial susceptibility of strains isolated from hospitalized patients in 2004-2005	221
A. Michalska, E. Gospodarek. Hydrophobic properties of <i>Enterobacter</i> spp. rods	227
S. Wardak, U. Duda, B. Wojśa. Molecular investigation of relatedness of <i>Campylobacter coli</i> isolated from child with campylobacteriosis and healthy, household dog	235
A. Kalicińska, S. Tyski. Analysis of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilm production in relation to cultivation media and biofilm staining methods	243
A. Trzcińska, J. Siennicka. Real - time PCR in detection of Epstein-Barr virus infection	253
A. Masny, W. Rożej, E. Gołąb. Development of efficient DNA isolation procedures for <i>Cryptosporidium</i> and <i>Trichinella</i> PCR detection in fecal samples	259
E. Ciok-Pater, E. Gospodarek, M. Prażyńska, T. Bogiel. The influence of cell surface hydrophobicity <i>Candida sp.</i> on biofilm formation on different biomaterials	267
E. Ciok-Pater, E. Gospodarek, M. Prażyńska, T. Bogiel. The evaluation of relationship between the origin of <i>Candida sp.</i> and the ability of biofilm formation on surface of different biomaterials	273
A. Budzyńska, M. Więckowska-Szakiel, D. Kalemba, B. Sadowska, B. Różalska. The optimization of methods utilized for testing the antibacterial activity of essential oils	281