

臨床病理 Vol. 55 No. 3 2007

日本臨床検査医学会事務所移転のお知らせ.....	197
平成 19 年度学会賞募集要項—学術賞・生命科学賞・優秀賞・Bergmeyer-Kawai 賞・奨励賞—	198

■原著

植物性セラミドの塗布および経口投与による皮膚保湿効果とその評価.....	浅井 さとみ... 209
Determination of Single Nucleotide Polymorphisms in <i>N</i> -Acetyltransferase2 Gene Using an Electrochemical DNA Chip and an Automated DNA Detection System.....	<i>Naoko NAKAMURA</i> ... 216
周術期抗菌薬使用マニュアル作成と 抗 MRSA 薬使用届出制の導入に対する臨床的検討.....	伊藤 亘... 224
酵母真菌に対する高圧滅菌および消毒薬処理効果の Live/Dead 染色を用いた フローサイトメトリ法による解析.....	渡嘉敷 良 乃... 230

■トピックス：採血トラブルとその周辺

序にかえて.....	小宮山 豊... 237
医原性末梢神経損傷のメカニズムと治療.....	田邊 豊... 241
採血に伴う神経損傷回避への取り組み.....	大西 宏 明... 251
小児科における静脈穿刺時の諸注意と工夫—疼痛緩和を含めて—.....	北村 直 行... 257

■第 53 回学術集会

シンポジウム：臨床検査の未来を切り開く新しい検査 病院検査室で実践できる分子病態検査法開発 —転写因子活性化検査の臨床応用に向けて—.....	北島 勲... 262
臨床検査としてのサイトカイン測定.....	高橋 隆 幸... 272
重症敗血症における血管内皮細胞障害 —その発症機序，臨床検査による評価，および新たな治療戦略—.....	岡嶋 研 二... 280

■支部報告 290

■講習会インフォメーション

日本臨床検査同学院 微生物検査基本技術講演会，第 3 回寄生虫検査法技術講習会.....	294
日本臨床検査自動化学会 第 8 回 POC セミナー.....	295

Rinsho Byori Vol. 55 No. 3 2007

■Original

- Evaluation of Skin-Moisturizing Effects of Oral or
Percutaneous Use of Plant Ceramides.....*Satomi ASAI* . . . 209
- Determination of Single Nucleotide Polymorphisms in *N*-Acetyltransferase2 Gene
Using an Electrochemical DNA Chip
and an Automated DNA Detection System.....*Naoko NAKAMURA* . . . 216
- Clinical Evaluation after an Introduction of Our Manual for Antibiotic Use
during Perioperative Period and a Notification Policy of Use
of the Antibiotics for MRSA.....*Wataru ITO* . . . 224
- Flow Cytometric Analysis Using Live/Dead Staining for Yeast Cells
Which Were Autoclaved and Treated with Various Disinfectants..... *Yoshino T. TOKASHIKI* . . . 230

■Topics : Phlebotomy-related Complications

- Introduction.....*Yutaka KOMIYAMA* . . . 237
- Iatrogenic Peripheral Nerve Injury; Mechanism and Therapy..... *Yutaka TANABE* . . . 241
- How to Prevent Phlebotomy-Related Nerve Injury?.....*Hiroaki OHNISHI* . . . 251
- An Effective and Efficient Method of Painless Venepuncture in Children.....*Naoyuki KITAMURA* . . . 257

■The 53rd National Congress

Symposium :

- Development of Molecular Pathology Analysis Testing which can be Practiced in the Hospital Laboratory.
The Clinical Application of a Transcription Factor Activation Test.....*Isao KITAJIMA* . . . 262
- Blood Cytokine Levels as a Clinical Laboratory Test..... *Takayuki TAKAHASHI* . . . 272
- Role of Endothelial Dysfunction in the Development of Severe Sepsis
— The Pathomechanism, Evaluation by Laboratory Tests
and New Therapeutic Strategies —.....*Kenji OKAJIMA* . . . 280