

# MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

ANKARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR

CİLT: 40

EKİM 2006

SAYI: 4





## MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ BULLETIN OF MICROBIOLOGY

**Sahibi (Owner) :** Ankara Mikrobiyoloji Derneği  
Adına Dernek Başkanı  
(On Behalf of Ankara Microbiology Society):  
Prof. Dr. Ayfer GÜNALP

**Yayın Yönetmeni (Editor-in-Chief) :**  
Prof. Dr. Ayfer GÜNALP

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
(Secretary of Publication) :**  
Prof. Dr. Dürdal US

**Yazı İnceleme Kurulu (Editorial Board) :**  
ABACIOĞLU Hakan Prof. Dr.

AKALIN Halis Doç. Dr.

AKGÜN Yurdanur Prof. Dr.

AKTAŞ Firdevs Prof. Dr.

ALAÇAM Ruhi Prof. Dr.

ALTINTAŞ Kürşat Prof. Dr.

ARIKAN Sevtap Prof. Dr.

BADUR Selim Prof. Dr.

BAL Çiğdem Prof. Dr.

BASUSTAOĞLU Ahmet Prof. Dr.

CENGİZ Tevfik Prof. Dr.

DOĞANCI Levent Prof. Dr.

DURMAZ Rıza Prof. Dr.

ERENSOY Selda Prof. Dr.

ERGÜVEN Sibel Prof. Dr.

ESER Özgen Doç. Dr.

GÜLAY Zeynep Prof. Dr.

GÜR Deniz Prof. Dr.

HASÇELİK Gülsen Prof. Dr.

KORKMAZ Metin Prof. Dr.

KÖKSAL Fatih Prof. Dr.

KUBAR Ayhan Doç. Dr.

KÜSTİMUR Semra Prof. Dr.

ÖZENCİ Hatice Prof. Dr.

ÖZKUYUMCU Cumhur Prof. Dr.

ÖZSAN Murat Prof. Dr.

PINAR Ahmet Doç. Dr.

SANCAK Banu Doç. Dr.

SARAÇLI Mehmet Ali Doç. Dr.

ŞENER Burçin Prof. Dr.

TEKELİ Emin Prof. Dr.

TÖRE Okan Prof. Dr.

TUNÇKANAT Ferda Prof. Dr.

TÜMBAY Emel Prof. Dr.

ULUTAN Fatma Prof. Dr.

US Dürdal Prof. Dr.

USTAÇELEBİ Şemsettin Prof. Dr.

YILMAZ AKYÖN Yakut Prof. Dr.

YÜCESOY Mine Prof. Dr.

**Yayın Kurulu (Publication Board) :**

Prof. Dr. Dürdal US

Prof. Dr. Burçin ŞENER

Doç. Dr. Ahmet PINAR

Doç. Dr. Banu SANCAK

# MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

CİLT: 40

EKİM 2006

SAYI: 4

## İÇİNDEKİLER

### Özgün Çalışmalar:

- **Kılıç A, Şenses Z, Aydoğan H, Başustaoğlu A:** Klinik örneklerden izole edilen vankomisin dirençli enterokokların moleküler analizi ..... 295
- **Yurdakul P, Ergünay K, Yalçın E, Doğru D, Şener B, Çobanoğlu N, Özçelik U, Kiper N:** Kistik fibrozis hastalarında *Burkholderia cepacia complex* izolasyonu ve tanımlanması ..... 301
- **Şahin F, Taşpınar M, Karasartova D, Özkul A, Gerçeker D:** Tonsil dokusunun viral enfeksiyonlara karşı yanında ribonükleaz L geninin rolünün araştırılması ..... 307
- **İleri Ç, Sezen Y, Dimoglo A:** Elektro-aktive asitli suyun bazı patojen mikroorganizmaların standart suşları üzerindeki etkisinin araştırılması ..... 317
- **Özbek A, Özbek E:** Mononükleer fagositik sistem üyesi olarak adrenal makrofajların histolojik olarak kobay modelinde gösterilmesi .... 325
- **Çiçek C, Terzi C, Solak A, Bozdemir AE, Nesanır N, Arsu G, Batu J, Aslan Ö:** Ege ve Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültelerinde temel tıp bilimlerinde uygulanan uzmanlık eğitiminin eğitici ve eğitilen bakış açısı ile değerlendirilmesi ..... 333
- **Çiftçi İH, Şafak B, Çetinkaya Z, Aktepe OC, Ünalan D:** Tibbi sekreterlerin klinik örnekler hakkındaki bilgi düzeylerinin belirlenmesi ... 347

### Kısa Bildiriler:

- **Alıcı Ö, Açıkgöz ZC, Göçer S, Gamberzade Ş, Karahocagil MK:** Gram negatif çomaklarda geniş spektrumlu beta-laktamaz sıklığı: 2001-2004 yılı verileri ..... 355
- **Çavdar E, Kuştımur S, Doğruman AI F:** Kan donörlerinde HBsAg, anti-HCV ve anti-HIV araştırmasında iki farklı yöntemin karşılaştırılması .... 363
- **Tekay F, Özbek E:** Şanlıurfa Kadın Hastalıkları ve Doğum Hastanesine başvuran kadınlararda hepatit B, hepatit C ve insan immün yetmezlik virusu seropozitifliği ..... 369
- **Yılmaz GR, Babür C, Kılıç S, Taylan Özkan A, Beyaz E, Karakoç AE:** Kan bağışlarında *Toxoplasma gondii* antikorlarının Sabin-Feldman boyalı testi ile araştırılması ..... 375



- **Keçeli Özcan S, Çalışkan Ş:** Kocaeli bölgesinde atopik hastalık semptomları ile hastaneye başvuran hastalarda fungal alerji prevalansı ..... 383

**Olgı Sunumları:**

- **Sucu N, Köksal İ, Yılmaz G, Aydın K, Çaylan R, Aktoz Boz G:** *Ruminococcus productus*'un etken olduğu karaciğer apsesi ve enfektif endokardit olguları ..... 389
- **Koçoğlu E, Karabay O:** Akut myelositik lösemili bir olguda kateter ile ilişkili *Staphylococcus sciuri* sepsisi ..... 397
- **Öztoprak N, Çelebi G, Temiz E:** Şiddetli boyun spazmiyla seyreden atipik kızamık olgusu ..... 401
- **Özkaya G, Yıldırım T, Aydın K, Ergüven S, Ünal S:** Mozambik kökenli bir *Plasmodium falciparum* sitması olgusu: Tanışal ipuçları ve tedavi ..... 407

**Derleme Yazılar:**

- **Us D:** Dünden bugüne herpes simpleks virus aşısı çalışmaları ..... 413
- **Özkaya G:** İnsan immün yetmezlik virusunun serüveni: nereden nereye? ... 435

**Editöre Mektup:**

- **Yetkin G, Kuzucu Ç, Güçlüer N:** Malatya Üniversite Hastanesi laboratuvarında idrar kültürlerinden izole edilen bakterilerin dağılımı ..... 445

**Mikrobiyoloji Bülteni Cilt 40, 2006 Yazar ve Konu İndeksi** ..... 449

# BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 40

OCTOBER 2006

NUMBER: 4

## CONTENTS

### **Original Articles:**

- **Kılıç A, Şenses Z, Aydoğan H, Başustaoğlu A:** Molecular analysis of vancomycin-resistant enterococci isolated from clinical samples ..... 295
- **Yurdakul P, Ergünay K, Yalçın E, Doğru D, Şener B, Çobanoğlu N, Özçelik U, Kiper N:** Isolation and identification of *Burkholderia cepacia* complex from cystic fibrosis patients ..... 301
- **Şahin F, Taşpinar M, Karasartova D, Özkul A, Gerçeker D:** Investigation of the role of ribonuclease L gene in the response of tonsil tissues against viral infections ..... 307
- **İleri Ç, Sezen Y, Dimoglo A:** Investigation of the efficacy of electrolyzed acid water on the standard strains of some pathogenic microorganisms ..... 317
- **Özbek A, Özbek E:** Histologic demonstration of adrenal macrophages as a member of mononuclear phagocytic system in guinea pig models ..... 325
- **Çiçek C, Terzi C, Solak A, Bozdemir AE, Nesanır N, Arsu G, Batu J, Aslan Ö:** Evaluation of specialist training in basic sciences in two university medical schools: perspectives from both specialist residents and trainers ..... 333
- **Çiftçi İH, Şafak B, Çetinkaya Z, Aktepe OC, Ünalan D:** Evaluation of the level of knowledge of medical secretaries about clinical specimens ..... 347

### **Short Communications:**

- **Alıcı Ö, Açıkgöz ZC, Göçer S, Gamberzade Ş, Karahocagil MK:** Prevalence of extended spectrum beta-lactamases in Gram negative rods: data of 2001-2004 period ..... 355
- **Çavdar E, Kuştımur S, Doğruman AI F:** Comparison of two different assays for the investigation of HBsAg, anti-HCV and anti-HIV in blood donors ..... 363
- **Tekay F, Özbek E:** Hepatitis B, hepatitis C and human immunodeficiency virus seropositivities in women admitted to Sanliurfa Gynecology and Obstetrics Hospital ..... 369



• <b>Yılmaz GR, Babür C, Kılıç S, Taylan Özkan A, Beyaz E, Karakoç AE:</b> Investigation of <i>Toxoplasma gondii</i> antibodies in blood donors by Sabin-Feldman dye test .....	375
• <b>Keçeli Özcan S, Çalışkan Ş:</b> Prevalence of fungal allergy in patients applied to hospital with symptoms of atopic disease in Kocaeli, Turkey .....	383
<b>Case Reports:</b>	
• <b>Sucu N, Köksal İ, Yılmaz G, Aydın K, Çaylan R, Aktoz Boz G:</b> Liver abscess and infective endocarditis cases caused by <i>Ruminococcus productus</i> .....	389
• <b>Koçoğlu E, Karabay O:</b> Catheter associated <i>Staphylococcus sciuri</i> sepsis in a patient with acute myeloid leukemia .....	397
• <b>Öztoprak N, Çelebi G, Temiz E:</b> An atypical measles case presenting with severe cervical spasm .....	401
• <b>Özkaya G, Yıldırım T, Aydın K, Ergüven S, Ünal S:</b> A <i>Plasmodium falciparum</i> malaria case originated from Mozambique: Clues for the diagnosis and therapy .....	407
<b>Review Articles:</b>	
• <b>Us D:</b> Herpes simplex virus vaccine studies: From past to present .....	413
• <b>Özkaya G:</b> The adventure of human immunodeficiency virus: From where to where? .....	435
<b>Letter to Editor:</b>	
• <b>Yetkin G, Kuzucu Ç, Güçlüer N:</b> Distribution of bacteria isolated from urine cultures in Malatya University Hospital laboratory .....	445
<b>Author and Subject Index of Bulletin of Microbiology Volume 40, 2006</b> ....	
	451