



Türk Farmakoloji Derneği

Farmakoloji Eğitim  
Sempozyumları Programı  
XIII



# GENETİK ARAŞTIRMALARDA KULLANILAN YÖNTEMLERİN FARMAKOLOJİDE UYGULAMALARI

2 Haziran 2006

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Van



## Farmakoloji Eğitim Sempozyumları Programı - XIII

### GENETİK ARAŞTIRMALARDA KULLANILAN YÖNTEMLERİN FARMAKOLOJİDE UYGULAMALARI

2 Haziran 2006  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Van



## TOPLANTI PROGRAMI

09:30 – 10:00 Açılış

10:20 – 11:00 Farmakogenetik/genomik araştırmalar ve tıpta uygulamaları

**Prof. Dr. A. Şükrü Aynacıoğlu**

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı

11:00 – 11:40 Farmakogenetik çalışmalarda temel yöntemler

**Doç. Dr. Melih Ö. Babaoğlu**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı

11:40 – 12:00 Tartışma

12:00 – 14:00 Öğle Yemeği

14:00 – 14:40 Genotipleme çalışmalarında kullanılan ileri teknolojik yöntemler

**Prof. Dr. Mehmet Alikaşifoğlu**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı

14:40 – 15:20 Haplotip ve bağlantı (linkage) analizi

**Doç. Dr. A. Nurten Akarsu**

Hacettepe Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
Gen Haritalama Laboratuvarı

15:20 – 15:40 Ara

15:40 – 16:20 İfade (ekspresyon) analizinde mikrodizilim teknolojisinin kullanılması

**Doç. Dr. Hilal Özdağ**

Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü

16:20 – 17:00 Tartışma ve Kapanış



## Farmakoloji Eğitim Sempozyumları Programı - XIII

### GENETİK ARAŞTIRMALARDA KULLANILAN YÖNTEMLERİN FARMAKOLOJİDE UYGULAMALARI

2 Haziran 2006  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Van



### ÖNSÖZ

#### Değerli katılımcılar,

Türk Farmakoloji Derneği tarafından düzenlenen Farmakoloji Eğitim Sempozyumlarının XIII.'sü olan "Genetik Araştırmalarda Kullanılan Yöntemlerin Farmakolojide Uygulamaları" başlıklı toplantıya hoşgeldiniz. Türk Farmakoloji Derneğinin kurumsallaşmasına paralel olarak ilk defa 1992 yılında Eskişehir'de yapılan "Eğitim Sempozyumları" dizisi, XIII. Toplantısına ulaşmış bulunmaktadır. Bu toplantıların en önemli özelliği, organizasyonun özellikle periferdeki üniversiteler tarafından lokal olarak yapılmasıdır. Şimdiye kadar toplantı yapılan yerlere bakılırsa; 1 defa İstanbul'da, 2 defa İzmir'de ve 2 defa Ankara'da yapıldığı görülmektedir. Diğer 8 toplantı 3 büyük il dışındaki illerimizde bulunan üniversitelerin farmakoloji anabilim dalları tarafından organize edilmiştir. Bu kapsamda bu toplantıya ev sahipliği yapan ve organizasyonun mükemmel olması için ellerinden gelen gayreti gösteren başta Sn. Prof. Dr. Hülya Sağmanlıgil Özdemir olmak üzere tüm çalışma arkadaşlarına sonsuz teşekkürlerimi sunarım. Bu toplantılarda sadece bilimsel bilgi paylaşımı olmamakta, 1 gün süren bilimsel programın ardından yine organizasyonu yapan ev sahibi arkadaşlarımızın rehberliğinde toplantının yapıldığı şehrin güzelliklerini görme şansını yakalamaktayız.

Bu toplantıların bilimsel içeriğinin en önemli özelliği, konuşmacıların kendi bilimsel tecrübelerini, kullandıkları yöntemleri dinleyiciye aktarmak üzere planlanmasıdır. Hernekadar bu toplantılar bir kurs şeklinde düzenlenmediği için, sempozyuma konu olan yöntemlerle ilgili uygulamalar yapılmamasına rağmen, ileride o yöntemleri kullanacak olan araştırmacılar için referans kaynağı olmakta ve bu toplantıların kitaplarında basıldığı için, klasik kitaplarda bulunmayan bu bilgilere yazılı olarak ulaşma şansı olmaktadır. Bu kapsamda toplantının bilimsel organizasyonunu üstlenen ve büyük bir özveriyle bunu yerine getiren Sn. Doç. Dr. Melih Ö. Babaoğlu'na, deneyimlerini bizlerle paylaşacak olan konuşmacılar; Sn. Prof. Dr. Mehmet Alikashifoğlu'na, Sn. Prof. Dr. A. Şükrü Aynacıoğlu'na, Sn. Doç. Dr. A. Nurten Akarsu'ya, Sn. Doç. Dr. Melih Ö. Babaoğlu'na ve Sn. Doç. Dr. Hilal Özdağ'a çok teşekkür ederim.

Bu toplantıların önemli bir özelliği de, bilimsel programın zengin olmasına karşın, mütevazı fakat özverili bir sosyal programının olmasıdır. Bu özverili sosyal programın ortaya çıkmasında başta Sn. Prof. Dr. Hülya Sağmanlıgil Özdemir olmak üzere tüm çalışma arkadaşları büyük gayret göstermişlerdir. Bunun yanında sağladıkları çeşitli boyuttaki destekler için Metis Biyoteknoloji ve Dış Ticaret Ltd. Şti.'ne, Novartis Ürünleri İlaç Sektörü'ne, Dr. F. Frik İlaç San. Ve Tic. A.Ş.'ne, Nutricia-Klinik Beslenme A.Ş.'ne çok teşekkür eder, toplantının verimli geçmesini dilerim.

Prof. Dr. Mehmet Melli  
Türk Farmakoloji Derneği  
Yönetim Kurulu Başkanı

ISBN: 975-7863-18-1