

BITKİ BİYOTEKNOLOJİSİ -II-

GENETİK MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI

(Toplam 16 Bölüm, 106'sı renkli 126 şekil) 2. Baskı, 2004 ISBN 975-6652-05-5

EDİTÖRLER

Sebahattin Özcan . Ekrem Gürel . Mehmet Babaoğlu

İçindekiler

- Bölüm 12. DNA'nın Moleküler Yapısı ve Kromozomlar (s. 1-45)**  
MUHSİN KONUK, MEHMET BABAOĞLU
- Bölüm 13. Genlerin Moleküler Yapıları ve Protein Biyosentezi (s.46-79)**  
AHMET YILDIRIM
- Bölüm 14. Gen İzolasyonu ve Klonlanması (s. 80-11)**  
Ahmet Yıldırım, Nejdet Kandemir
- Bölüm 15. Agrobacterium Aracılığıyla Gen Aktarımı (s. 112-159)**  
Sebahattin Özcan, Serkan Uranbey, Cengiz Sancak,  
İskender Parmaksız, Ekrem Gürel, Mehmet Babaoğlu
- Bölüm 16. Doğrudan Gen Aktarım Teknikleri (s. 160-189)**  
ŞULE ARI
- Bölüm 17. Herbisitlere Dayanıklı Transgenik Bitkilerin Geliştirilmesi (s. 190-207)**  
HÜSEYİN AVNİ ÖKTEM
- Bölüm 18. Böceklerle Dayanıklı Transgenik Bitkilerin Geliştirilmesi (s. 208-238)**  
Hüseyin Avni Öktem
- Bölüm 19. Virüslere Dayanıklı Transgenik Bitkilerin Geliştirilmesi (s. 239-260)**  
ALİ ERGÜL, SÜMER ARAS, MUSTAFA ERAYMAN, SEBAHATTİN ÖZCAN
- Bölüm 20. Hastalıklara Dayanıklılığın Artırılması (s. 261-287)**  
KEMAL KAZAN, EKREM GÜREL
- Bölüm 21. Bitkilerde Strese Dayanıklılık Fizyolojisi (s. 288-326)**  
Aynur Gürel, Rıza Avcıoğlu
- Bölüm 22. Erkek Kısır Bitkilerin Üretimi (s. 327-333)**  
KENAN TURGUT
- Bölüm 23. Genetik Markörler ve Analiz Metodları (s. 334-363)**  
AHMET YILDIRIM, NEJDET KANDEMİR
- Bölüm 24. Proteinler ve Protein Mühendisliği (s. 364-400)**  
NEJDET KANDEMİR, İBRAHİM HALİL KAVAKLI
- Bölüm 25. Antisens RNA Teknolojisi (s. 401-420)**  
KENAN TURGUT, SERKAN URANBEY, SEBAHATTİN ÖZCAN
- Bölüm 26. Teknoloji Koruma Sistemi (Terminatör Teknolojisi) (s. 421-437)**  
Gökhan Özerhan, Yüksel Bölek
- Bölüm 27. Biyoteknolojinin Ahlaki ve Hukuki Yönleri (s. 438-452)**  
Nazimi Açıkgöz, Nevin Açıkgöz, Muzaffer Tosun
- İndeks (s. 453-456)**