

Laboratuvar Hayvanlarında İlaç Kullanımı

Use of Drugs in Laboratory Animals

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Yasal ve Etik Boyutlarıyla Hayvan Deneyle 3R'ler ve Diğer İlkeler	1
Animal Experiments with Legal and Ethical Dimensions 3Rs and Other Principles	
<i>Tamay BAŞAĞAÇ GÜL</i>	
Laboratuvar Hayvanlarında Davranış ve Refah	11
Behaviour and Welfare in Laboratory Animals	
<i>Esin Ebru ONBAŞILAR, Necmettin ÜNAL, Ceyhan ÖZBEYAZ</i>	
Deneyle Hayvanlarında Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler	17
Physiological and Biochemical Parameters in Experimental Animals	
<i>Hakan ÖZTÜRK, Durmuş ATILGAN</i>	
Laboratuvar Hayvanlarında Tutuş, Kan ve Örnek Alma, İlaç Uygulama ve Enjeksiyon Teknikleri	23
Handling, Blood and Sample Collection, Drug Administration and Injection Techniques in Laboratory Animals	
<i>Ender YARSAN</i>	
Laboratuvar Hayvanlarında Genel Anestezi ve Ötenazi Uygulamaları ile İnsani Sonlandırma Kriterleri	31
Methods of General Anaesthesia and Euthanasia and Criteria for Using Humane Endpoints in Laboratory Animals	
<i>Levent ALTINTAŞ</i>	

Laboratuvar Hayvanı Tesis ve Ünitelerinde Labotuvuar İşleyişi ile İş Sağlığı ve Güvenliği	45
Laboratory Operation in Laboratory Animal Facilities and Units and Occupational Health and Safety	
<i>Fulya ALTINOK YİPEL, Mustafa YİPEL</i>	
Laboratuvar Hayvanlarında Görülebilen Başlıca Hastalıklar	55
Major Diseases of Laboratory Animals	
<i>Bekir ÇELEBİ, Bülent BAŞ</i>	
Hayvan Deneyi Modeli Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri ile Deney Tasarımı	62
Concept of Animal Experimentation Model and Experiment Design with Specific Experimental Models	
<i>Abdurrahman AKSOY, Zeyno NUHOĞLU ÖZTÜRK</i>	
Genetiği Değiştirilmiş Deney Hayvanları	75
Genetically Modified Laboratory Animals	
<i>Begüm YURDAKÖK DİKMEN, Bengi ÇINAR KUL</i>	
Fare ve Sıçanlarda Kullanılan İlaçlar	85
Drugs Used in Mice and Rats	
<i>Hüsamettin EKİCİ</i>	
Kobay, Gerbil ve Hamster Türlerinde Kullanılan İlaçlar	95
Drugs Used in Guinea Pigs, Gerbils, and Hamsters Species	
<i>Sinan İNCE</i>	
Tavşanlarda Kullanılan İlaçlar	102
Drugs Used in Rabbits	
<i>Murat KANBUR, Zeynep SOYER SARICA</i>	
Deney Hayvanlarına Alternatif Yöntemler	116
Alternative Methods for Experimental Animals	
<i>Hidayet TUTUN, Melike Sultan DEMİRAĞ, Muhammet Mükerrerem KAYA</i>	