

Türkiye Klinikleri

DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA

ÖZEL KONULAR

Reproduction and Artificial Insemination

SPECIAL TOPICS

MODERN REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGIES IN THE CONSERVATION OF AQUATIC GENETIC RESOURCES

AKUATİK GENETİK KAYNAKLARIN KORUNMASINDA MODERN REPRODÜKTİF BİYOTEKNOLOJİLER

CONTENTS İÇİNDEKİLER

Preface - Ön Söz

Yusuf BOZKURT

**1 Conservation Strategies for the Aquatic Genetic Resources:
Opportunities and Challenges**

Akuatik Genetik Kaynaklar İçin Koruma Stratejileri: Fırsatlar ve Zorluklar

Yusuf BOZKURT

6 Gamete and Embryo Cryopreservation in Aquatic Species

Akuatik Türlerde Gamet ve Embriyo Kriyoprezervasyonu

Yusuf BOZKURT

- 12 **Biobanking of Aquatic Species**
Akuatik Türlerin Biyobankalanması
Atife Tuba BEKEN
- 18 **Cryopreservation of Alternative Cell Sources for Cryobanking of Aquatic Species**
Akuatik Türlerin Kriyobankalanması için Alternatif Hücre Kaynaklarının
Dondurularak Korunması
Tülin ARSLAN
- 31 **Structural Damage Formations During Cryopreservation of Sperm Cells in Aquatic Species**
Akuatik Türlerde Sperm Hücrelerinin Dondurulması Sırasında Yapısal Hasar Oluşumları
Zafer DOĞU, Erdiñç ŞAHİNÖZ, Faruk ARAL
- 37 **Hatchery Production of Aquatic Species for Conservation and Stock Enhancement**
Koruma ve Stok Geliştirme Amaçlı Akuatik Türlerin Kuluçkahane Üretimi
Mehmet KOCABAŞ
- 41 **Endangered Aquatic Species and Conservation Methods**
Nesli Tehlike Altında Olan Akuatik Türler ve Koruma Yöntemleri
Filiz KUTLUYER KOCABAŞ