

İÇİNDEKİLER CONTENTS

- Sayı Editöründen**
Derya ERÇAL
- 1 **Nöral Tüp Bozuklukları**
Neural Tube Defects
Osman Koray BODURDOĞLU
- 6 **Ön Beyin Anomalileri ve Genetik Nedenleri**
Forebrain Abnormalities and Genetic Causes
Gözde YEŞİL, Adnan YÜKSEL
- 13 **Beyin Sapı ve Serebellar Malformasyonlar**
Brain Stem and Cerebellar Malformations
Gönül OĞUR
- 26 **Megalensefali Sendromları**
Megalencephaly Syndromes
Yasemin ALANAY
- 32 **Kortikal Displaziler ve Genetik**
Cortical Dysplasias and Genetic
Banu NUR, Ercan MIHÇI
- 39 **Mikrosefali**
Microcephaly
H. Nursel ELÇİOĞLU, Mahmoud SALİM
- 47 **Nörotransmitter İlişkili Hastalıklar Genetiği**
Genetics of Neurotransmitter Associated Diseases
Özgür ÇOĞULU, Asude ALPMAN DURMAZ, Burak DURMAZ, Tahir ATİK
- 60 **Kanalopatiler**
Channelopathies
Gülen Eda UTİNE

- 65 **Beyaz Cevher, Metabolik ve Genetik Hastalıkları**
White Matter, Genetic and Metabolic Diseases
Fatih Süheyl EZGÜ
- 70 **Fakomatozlar**
Phacomatosis
Şükriye AYTER
- 76 **Herediter Ataksiler ve Nükleotid Tekrar Hastalıkları**
Hereditary Ataxias and Nucleotide Repeat Diseases
Mehmet ALİKAŞİFOĞLU
- 84 **Çocuklarda İnme ve Genetik**
Pediatric Stroke and Genetics
Murat DERBENT
- 91 **Epilepsinin Moleküler Genetik Yapısı**
Molecular Genetic Feature of Epilepsy
Dilek AKTAŞ
- 97 **Nörogelişimsel Bozukluklarda Epilepsi**
Epilepsy in Neurodevelopmental Disorders
Semra HIZ
- 103 **Nöromusküler Hastalık Genleri ve Moleküler Tanı Yaklaşımı:
Duchenne Musküler Distrofi**
Genes and Molecular Diagnose Approach of Neuromuscular Disease:
Duchenne Muscular Dystrophy
Özlem ÖZ, Ayfer ÜLGENALP
- 110 **Konjenital Miyopatiler**
Congenital Myopathies
Uluç YİŞ
- 116 **Duchenne Musküler Distrofisinde Ekzon Atlama Tedavileri**
Exon Skipping Therapies in Duchenne Muscular Dystrophy
Haluk TOPALOĞLU
- 123 **Periferik Nöropatiler**
Peripheral Neuropathies
Tufan ÇANKAYA
- 129 **Beyinde Plastisite ve Bozuklukları**
Brain Plasticity and Its Disorders
Banu ANLAR
- 138 **Nörogenetik ve Nöropsikiyatrik Hastalıklarda Epigenetik**
Epigenetic in Neurogenetic and Neuropsychiatric Disorders
Asude ALPMAN DURMAZ, Ferda ÖZKINAY