



DENEYSEL TIP DERGİSİ YAYIN KURULU

Editör

Prof. Dr. Uğur Özbek

Yayın Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu

Prof. Dr. Günnur Deniz

Prof. Dr. Arzu Ergen

Prof. Dr. Nihan Erginel - Ünaltuna

Prof. Dr. Oğuz Öztürk

Prof. Dr. Sadrettin Pençe

Prof. Dr. İlhan Yaylım

Prof. Dr. Hülya Yılmaz - Aydoğan

Prof. Dr. Ümit Zeybek

Doç. Dr. Esin Aktaş

Doç. Dr. Gaye Erten

Doç. Dr. Ali Osman Gürol

Doç. Dr. Kaya Köksalan

Doç. Dr. Elif Özkök

Doç. Dr. Müge Sayitoğlu

Doç. Dr. Sema Sırma Ekmekçi

Doç. Dr. Erdem Tüzün

Doç. Dr. Sibel Aylin Uğur - İşeri

Doç. Dr. Duran Üstek

Doç. Dr. Burçak Vural

Yard. Doç. Dr. Kenan Ateş

Yard. Doç. Dr. Aydın Çevik

Yard. Doç. Dr. Mutlu Küçük

Yard. Doç. Dr. Selçuk Sözer Tokdemir

(Alfabetik soyadı sıralamasına göre)

Dergi Editörü: Prof. Dr. Uğur Özbek

Dergi Yöneticisi: Prof. Dr. Ümit Zeybek

Dergi Sorumlusu: Prof. Dr. Ümit Zeybek

Bölüm Editörleri: Prof. Dr. Ümit Zeybek

Doç. Dr. Erdem Tüzün

Yard. Doç. Dr. Aydın Çevik

Yard. Doç. Dr. Kenan Ateş

Dr. Sema Bilgiç Gazioğlu

Dergi Kapak Grafi:

Difüzyon Tensör Görüntüleme (DTI – diffusion tensor imaging) yöntemi ile ak madde yollarının görüntülenmesi. DTI, akson içerisinde su difüzyonunun bir yönde sınırlı olmasına dayanmaktadır ve difüzyonun yönü ölçülerek akson liflerinin seyri ve kortikal bölgeler arası bağlantısal belirlenebilmektedir.

Kapak resmi. **Sol taraf ve orta üst:** İki yanlı motor korteksler arasındaki ak madde bağlantıları ve motor korteksten aşağıya inen yollar. Renk bilgisi rastgeledir. **Sağ taraf ve orta alt:** Corpus callosum aracılığı ile iki hemisferi birbirine bağlayan lifler. Renk bilgisi liflerin yönelimini göstermektedir. Kırmızı: sağ-sol; Mavi: aşağı-yukarı; Yeşil: ön-arka lif yönelimini göstermektedir.

BU GÖRÜNTÜLER, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, HULUSİ BEHÇET YAŞAM BİLİMLERİ ARAŞTIRMA LABORATUARI, NÖROGÖRÜNTÜLEME BİRİMİ'NDE KURULU OLAN 3 TESLA PHILIPS MARKA MR CİHAZINDAN ELDE EDİLMİŞTİR.