

Kök Hücrede Güncel Yaklaşımlar ile Yapay Organ Biyofabrikasyonu

YAPILDIĞI TARİH: 6 Ekim 2017

YAPILDIĞI YER: Erasmus Konferans Salonu

KONUŞMACILAR: Prof. Dr. Erdal Karaöz, Yrd. Doç. Dr. Ali Akpek

KATILIMCI SAYISI: 200 Kişi

Prof. Dr. Erdal Karaöz "Laboratuvardan Kliniğe Güncel Kök Hücre Uygulamaları" konu başlığı altında ülkemizde hücresel tedavi, kök hücre, kişiye özgün gen tedavisi konusundaki güncel araştırma konuları ve kullanılmakta olan teknik ve teknoloji üzerinde durmuştur. Kök hücre tedavisi için izole etme, saflaştırma, eleme, çoğaltma metotlarına değinerek, validasyon teknikleri hakkında bilgi vermiştir. Ekibi ile beraber ülkemizde gerçekleştirdiği başarılı uygulama örneklerini ve sonuçlarını paylaşmıştır. Yrd. Doç. Dr. Ali Akpek "Yapay Organ Biyofabrikasyonu" konu başlığı altında ülkemizde bu alanda yapılan özellikle ameliyathane yüzey kaplama ve havalandırma araştırmaları ile elde edilen başarılı sonuçlardan bahsetmiş, ayrıca başta kalp kapakçığı olmak üzere ülkemizde laboratuvar ortamında üretilmesi başarılmış çeşitli organlara dair bilgiler paylaşmıştır.

