

Editori:  
Jaroslav Mokřý  
Tomáš Soukup

# Principy tkáňové integrity, organizace a regulace

## Buněčná terapie, kmenové buňky

### Obsah

#### PRINCIPY TKÁŇOVÉ INTEGRITY, ORGANIZACE A REGULACE

Molekulárně biologické a jiné metody studia buněk..... 1  
Miroslav Červinka

Extracelulární matrix (ECM) a metody studia složek ECM..... 19  
Jaroslav Mokřý

#### BUNĚČNÁ TERAPIE, KMENOVÉ BUŇKY

Kmenové buňky..... 49  
Lenka Brůčková

Buňky a jejich využití v tkáňovém inženýrství Jaroslav Mokřý..... 73  
Tomáš Soukup

Možnosti využití kmenových (mezenchymových) buněk v buněčné terapii..... 101  
Ján Lakota