

Obsah

| | |
|--|----|
| Úvod | 5 |
| Imunotoxiny | 7 |
| Směrování léčiv, afinitní terapie | 8 |
| Syntetické polymery | 11 |
| Syntéza polymerního nosiče a deaktivace léčiva vazbou na polymer | 14 |
| Prodloužení cirkulace léčiva v krevním řečišti po vazbě na polymer | 18 |
| Aktivace léčiva uvolněním z polymerního nosiče | 20 |
| Doprava léčiva do místa nádoru a k nádorovým buňkám | 22 |
| Aktivní směrování polymerních léčiv k nádorovým buňkám | 23 |
| Pasivní směrování/akumulace polymerních léčiv do pevných nádorů | 28 |
| Vyloučení polymerního nosiče z organismu | 35 |
| Biokompatibilita HPMA kopolymerů | 38 |
| Imunomodulační aktivita HPMA kopolymerů | 40 |
| Duální cytotoxická a imunomodulační aktivita | 44 |
| Blokace imunitních „check-pointů“ monoklonálními protilátkami v kombinaci se směrovanými léčivy | 48 |
| Závěr | 53 |
| Doporučená literatura pro zájemce o podrobnější informace | 54 |

Knihy Nakladatelství Academia zakoupíte také na:

www.academia.cz

www.eknihy.academia.cz