

OBSAH

Úvod	4
Kontrola buněčného dělení v organismu	5
Obecná charakteristika nádorové buňky	6
Představy o mechanismech vzniku nádorového bujení	7
Onkogenní viry	8
Onkogenní retroviry	8
Buněčné onkogeny	12
Mechanismy aktivace buněčných onkogenů	14
Bodové mutace	15
Zvýšená úroveň exprese	15
Produkty buněčných a virových onkogenů	16
Normální funkce protoonkogenů	21
Antionkogeny	22
Chromozomální změny a onkogeny	22
Je nádor vyvolán jedním nebo více onkogeny?	25
Onkogeny a nádory in vivo	26
Klinické využití poznatků o onkogenech	27
Doporučená literatura	30