

## **Ihned.cz, 17.3.2010, Američtí vědci přinutili rakovinné buňky stárnout a odumírat**

Američtí vědci objevili způsob, jak přinutit rakovinné buňky, aby stárly a odumíraly. To by mohlo znamenat novou strategii boje s rakovinou. Rakovinné buňky se množí a rostou, protože se mohou donekonečna dělit, aniž procházejí normálním procesem stárnutí. ... Také čeští vědci z **Ústavu molekulární genetiky Akademie věd** zveřejnili v těchto dnech svou vlastní metodu na omezení růstu zhoubného nádoru. Spočívá v podvázání dodávky růstových bílkovin, které jsou pro bujení nádoru důležité. Již loni pak odborníci z **Mikrobiologického ústavu** získali z bodláku ostropestřce mariánského látku silybin, která brání vývoji cév vyživujících nádor. Cévy zaniknou nebo se nevyvinou, takže nádor odumře.

<http://digiweb.ihned.cz/c1-41457150-americti-vedci-prinutili-rakovinne-bunky-starnout-a-odumirat>