

POSUDOK K ELEKTRONICKÉMU ZBORNÍKU VEDECKÝCH PRÁC

Charakter diela:	Elektronický zborník vedeckých prác
Názov diela:	Z laboratória do klinickej praxe II
Téma príspevkov:	Molekulové mechanizmy pri rozvoji malígnych chorôb a metódy ich detekcie
Zostavovatelia:	prof. RNDr. Peter Račay, PhD. a doc. RNDr. Jozef Hatok, PhD.
Autori:	kolektív autorov
Poradie vydania:	prvé
Jazyk vydania:	slovenský
Vydavateľ:	JLF UK v Martine, Ústav lekárskej biochémie

Predložený zborník je súborom 18 vedeckých prác v rozsahu 113 strán na spoločnú tému „Molekulové mechanizmy pri rozvoji malígnych chorôb a metódy ich detekcie“, pričom 4 práce prezentujú originálne výsledky získané na pracovisku Ústavu lekárskej biochémie JLF UK a zvyšných 14 prác poskytuje stručný avšak pomerne konzistentný prehľad súčasných poznatkov v oblasti malígnych ochorení najmä s dôrazom na molekulové mechanizmy ich rozvoja, progresie ako aj ich rezistenciu na v súčasnosti používanú liečbu. Z tohto pohľadu je predložený zborník venovaný vysoko aktuálnemu problému súčasnej medicíny, nakoľko malígne ochorenia a najmä ich liečba predstavujú závažný medicínsky problém aj napriek niekoľkým desaťročiam systematického výskumu.

Vo všeobecnosti sú jednotlivé príspevky zborníka napísané až na drobné preklepy a nepresnosti veľmi koncízne pričom väčšina z nich obsahuje originálne obrázky a tabuľky, ktoré významne zvyšujú ich prehľadnosť. Je nutné zdôrazniť, že jednotlivé príspevky zborníka sú vypracované na podklade najnovšej vedeckej literatúry venujúcej sa rozvoju a liečbe malígnych ochorení, pričom na malom priestore poskytujú čitateľovi dostatok informácií na rýchle a erudované zorientovanie sa v uvedenej problematike. Aj keď väčšina prác je venovaná nádorom mozgu, v zborníku sú uverejnené aj práce venované základným spoločným a charakteristickým črtám malígnych buniek ako aj univerzálnym signálnym dráham vedúcim k nekontrolovanej proliferácii malígnych buniek najmä z pohľadu v súčasnosti preferovanej cielej či personalizovanej terapie malígnych ochorení. Z hore uvedených skutočností považujem predložený zborník za veľmi vhodný študijný materiál najmä pre PhD študentov ako aj začínajúcich mladých lekárov.

Odôvodnenie vydania publikácie:

V slovenskom jazyku nepoznám veľa publikácii podobného charakteru. Z tohto pohľadu ako aj zo skutočnosti o narastajúcom význame konceptu molekulárnej medicíny je vydanie uvedenej publikácie viac než vhodné či žiaduce.

Posúdenie textu z terminologického hľadiska:

Z terminologického hľadiska až na niekoľko málo anglikanizmov, ktorým sa niekedy dá len veľmi ťažko vyhnúť, nemám zásadné pripomienky.

Záver: Odporúčam označiť túto elektronickú publikáciu na portáloch siete MEFANET ako recenzované vedecké dielo s logom Edičnej komisie

VYJADRENIE PRE REDAKCIU/EDIČNÚ KOMISIU:

Predložený zborník vedeckých prác predstavuje kvalitné odborné dielo obsahujúce základné a najnovšie informácie z oblasti molekulových mechanizmov rozvoja a progresie malígnych ochorení ako aj ich rezistencie na v súčasnosti používanú liečbu, ktoré má potenciál slúžiť ako študijný materiál najmä pre PhD študentov ako aj začínajúcich mladých lekárov.

Meno a priezvisko recenzenta: doc. RNDr. Ľudovít Mušák, PhD.

Miesto a dátum: V Martine 18. 1. 2019