Recenzný posudok

Názov diela: **Nové trendy a perspektívy v histológii XVII.**

Editori: **RNDr. Veronika Mešťanová, PhD.; Ing. Bibiana Krajňáková, PhD.**

V Martine 05. 07. 2026

Predložené dielo – zborník, predstavuje súbor odborných a vedeckých prác zameraných na aktuálne problémy klinickej a experimentálnej histológie, patológie, molekulárnej biológie, biomedicínskeho výskumu a didaktiky morfologických disciplín. Tematický záber jednotlivých príspevkov je široký a zahŕňa klinicko-morfologické štúdie, predklinický výskum, prehľadové práce aj didakticky orientované príspevky.

Odborná stránka

Na základe názvov a tematického zamerania jednotlivých prác možno konštatovať, že zborník reflektuje súčasné trendy v histológii, patológii a experimentálnej medicíne. Zastúpené sú klinické, experimentálne i molekulárne aspekty skúmaných problémov. Viaceré práce sa zaoberajú biomarkermi, expresiou génov a mikroRNA, čo korešponduje s modernými smermi biomedicínskeho výskumu. Pozitívne hodnotím interdisciplinárny charakter príspevkov a zapojenie mladých autorov do výskumnej činnosti. Zborník tak plní nielen vedeckú, ale aj významnú edukačnú a motivačnú funkciu.

Formálna stránka

Obsah je logicky usporiadaný do tematických celkov. Členenie na klinicko-morfologické, predklinické, prehľadové a didaktické štúdie zvyšuje prehľadnosť publikácie a umožňuje čitateľovi jednoduchú orientáciu. Tematické zastúpenie jednotlivých sekcií je primerané a odráža aktuálny stav výskumu v oblasti morfologických vied.

Hlavné silné stránky zborníka *Nové trendy a perspektívy v histológii XVII*

Aktuálnosť spracovávaných tém

Práce reflektujú súčasné trendy v histológii, patológii, molekulárnej biológii a experimentálnej medicíne. Významný priestor je venovaný biomarkerom, mikroRNA, imunohistochémii, digitálnej patológii a personalizovanej medicíne.

Vyvážené zastúpenie klinického a experimentálneho výskumu

Zborník vhodne prepája klinicko-morfologické štúdie s predklinickým výskumom. Čitateľ získava prehľad o prenose poznatkov zo základného výskumu do klinickej praxe.

Široké spektrum metodických prístupov

Zastúpené sú histologické, histochemické, imunohistochemické, molekulárno-biologické a experimentálne metódy. Viaceré práce využívajú moderné laboratórne a analytické postupy, čo zvyšuje ich odbornú hodnotu.

Interdisciplinárny charakter

Publikované práce presahujú rámec klasickej histológie a zasahujú do onkológie, patológie, nefrológie, urológie, pneumológie, veterinárnej medicíny, reprodukčnej biológie a toxikológie. Zborník tak oslovuje široké spektrum odborníkov.

Významný dôraz na morfologické hodnotenie

Mnohé štúdie dokumentujú význam morfologických metód pri diagnostike, výskume patogenézy ochorení a hodnotení experimentálnych modelov. Morfológia je prezentovaná ako neoddeliteľná súčasť modernej biomedicíny.

Kvalitná prehľadová sekcia

Prehľadové práce prinášajú syntézu aktuálnych poznatkov a poskytujú čitateľom orientáciu v dynamicky sa rozvíjajúcich oblastiach. Mimoriadne aktuálne sú témy imunohistochémie, metabolizmu nádorov a reprodukčnej medicíny.

Podpora vedeckého rastu mladých autorov

Zborník vytvára priestor pre prezentáciu výsledkov doktorandov, mladých vedeckých pracovníkov a študentov. Plní významnú edukačnú a motivačnú funkciu.

Zaradenie didakticky orientovaných prác

Oceňujem príspevky venované digitalizácii výučby a moderným pedagogickým metódam. Didaktická sekcia rozširuje odborný dosah zborníka a reaguje na aktuálne potreby medicínskeho vzdelávania.

Prehľadné tematické členenie

Rozdelenie na klinicko-morfologické, predklinické, prehľadové a didaktické štúdie zvyšuje orientáciu čitateľa a logickú štruktúru publikácie.

Prínos pre odbornú komunitu

Zborník predstavuje hodnotnú platformu na prezentáciu výsledkov výskumu v oblasti morfologických vied a podporuje odbornú komunikáciu medzi pracoviskami.

Celkové hodnotenie

Zborník **Nové trendy a perspektívy v histológii XVII** nadväzuje na tradíciu predchádzajúcich ročníkov a predstavuje hodnotný súbor odborných a vedeckých prác dokumentujúcich aktuálne smery výskumu v oblasti histológie, patológie, experimentálnej medicíny a príbuzných biomedicínskych disciplín. Publikácia prináša vyvážené zastúpenie klinicko-morfologických štúdií, experimentálneho výskumu, prehľadových prác aj didakticky orientovaných príspevkov.

Pozitívne hodnotím široké tematické spektrum publikovaných prác, interdisciplinárny charakter zborníka a využitie moderných metodických prístupov vrátane imunohistochemických, molekulárno-biologických a digitálnych technológií. Dôležitým prínosom je aj prepojenie základného výskumu s klinickou praxou a vytváranie priestoru pre prezentáciu výsledkov mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov.

Prehľadové štúdie poskytujú syntézu aktuálnych poznatkov v dynamicky sa rozvíjajúcich oblastiach, zatiaľ čo didaktické príspevky reflektujú súčasné potreby medicínskeho vzdelávania. Publikácia tak plní nielen vedeckú a odbornú, ale aj významnú pedagogickú a motivačnú funkciu.

Podstatné odborné ani formálne nedostatky som v predloženom diele nezistila. Mám iba pripomienku k uvádzaniu prác v angličtine. Vhodné by bolo, vzhľadom na fakt, že Zborník vychádza na Slovensku, uvádzať súhrn aj v slovenčine.

Záver

Predložený zborník **Nové trendy a perspektívy v histológii XVII** predstavuje kvalitný odborný materiál s vysokou odbornou úrovňou a dobrou tematickou vyváženosťou. Publikované práce prispievajú k rozširovaniu poznatkov v oblasti morfologických a biomedicínskych vied a zároveň podporujú odbornú komunikáciu medzi pracoviskami.

Zborník jednoznačne odporúčam na publikovanie.

Prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD.

recenzentka diela