



Modele Matematyczne Morfogenezy Komórkowej: Pasywne i Aktywne Metamorfozy

Indeks: **823907** Producent: **Springer** Kod producenta: **9789811929151**

Cena: **516.24 zł**

Opis

Mathematical Models of Cell-Based Morphogenesis: Passive and Active Remodeling

Producent: Springer

Modele matematyczne morfogenezy komórkowej przedstawiają podstawowe zasady kształtowania się komórek w organizmach żywych. W książce "Modele Matematyczne Morfogenezy Komórkowej: Pasywne i Aktywne Przekształcenie" autorstwa Honda, Hisao i Nagai, Tatsuzo, odkryjesz tajemnice procesów remodelingu komórkowego. Zanurz się w fascynujący świat matematycznych modeli komórkowych i eksploruj dynamikę komórek, ewolucję kształtu narządów oraz szlaki sygnałowe odpowiedzialne za sortowanie komórek.

Przyjrzyj się bliżej dynamice wierzchołków komórkowych, budowie tkanki nabłonkowej oraz wpływowi szlaków sygnałowych na kształtowanie się narządów. Autorzy prezentują interakcje komórek w procesie morfogenezy, zwracając uwagę na różnice między aktywnym a biernym przekształcaniem komórek. Zagłęb się w świat matematycznych modeli morfogenezy komórkowej i odkryj jej głębsze zrozumienie.

"Modele Matematyczne Morfogenezy Komórkowej: Pasywne i Aktywne Przekształcenie" to niezwykła podróż po fascynujących zawiłościach matematycznych procesów komórkowych. Ta książka niezastąpiona dla każdego entuzjasty biologii komórkowej i matematyki stosowanej, zaprasza do zgłębienia tajników przeobrażeń komórkowych bez względu na doświadczenie czy poziom wiedzy.

- **temat:** Cellular biology (cytology), Applied mathematics, Life sciences: general issues, Biophysics, SCIENCE / Life Sciences / Cell Biology, SCIENCE, Life Sciences, Cell Biology, MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS, Applied, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, Mathematical and Computational Biology, HC/Biologie/Mikrobiologie, HC, Biologie, Mikrobiologie, HC/Mathematik/Sonstiges, Mathematik, Sonstiges, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, Biochemie, Biophysik, morphogenesis;remodeling;mathematical cell models;vertex cell dynamics;epithelium;shape of organ;signal pathway;cell sorting, Computational biology / bioinformatics, Computational biology, bioinformatics, MATHEMATICS / Applied, Mathematics/Applied, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, SCIENCE / Life Sciences / Cell Biology, SCIENCE / Life Sciences / Molecular Biology, Science/Life Sciences - Molecular Biology, Applied mathematics, Biophysics, Cellular biology (cytology), Life sciences: general issues, Biophysik, Computational biology / bioinformatics, DV-gestützte Biologie/Bioinformatik, Zellbiologie (Zytologie), HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, HC/Biologie/Mikrobiologie, HC/Mathematik/Sonstiges, Hardcover, Softcover / Biologie/Mikrobiologie
- **wiązący:** hardcover
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 507 grams
- **strony:** 200
- **słowo kluczowe tematu:** mathematical cell models; vertex cell dynamics; epithelium; shape of organ; signal pathway;

cell sorting, morphogenesis; remodeling; mathematical cell models; vertex cell dynamics; epithelium; shape of organ; signal pathway; cell sorting, morphogenesis;remodeling;mathematical cell models;vertex cell dynamics;epithelium;shape of organ;signal pathway;cell sorting

- **kod podmiotu:** PHVN, PSAX, PSAX, PSF, MAT003000, MAT003000, SCIO09000, SCIO17000, SCIO49000, SCIO49000, PBW, PHVN, PSF, PSA, 1675, 1672, 1629, 1672
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9789811929151
- **kolor:** Yellow
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.48 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2022
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9811929157, 9789811929151, 09789811929151
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Theoretical Biology
- **autor:** Honda, Hisao, Nagai, Tatsuzo
- **gatunek muzyczny:** Cellular biology (cytology), Applied mathematics, Life sciences: general issues, Biophysics, SCIENCE, Life Sciences, Cell Biology, MATHEMATICS, Applied, SCIENCE, Life Sciences, Biophysics, HC, Biologie, Mikrobiologie, HC, Mathematik, Sonstiges, HC, Biologie, Biochemie, Biophysik, Cellular biology (cytology), Computational biology, bioinformatics, Biophysics
- **Data publikacji:** 2022-06-28T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Mathematical Models of Cell-Based Morphogenesis: Passive and Active Remodeling
- **data premiery:** 2022-06-28T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2022-04-06T04:00:23.190Z

Parametry

Wydanie	1st ed. 2022
Waga	507 grams
Liczba stron	200
Język	angielski
Typ okładki	hardcover