



Synteza Nanocząstek i Materiałów Nanotechnologicznych: Biologiczne Metody

Indeks: **791330** Producent: **Springer** Kod producenta: **53571869**

Cena: 677.69 zł

Opis

Synthesis of Nanoparticles and Nanomaterials: Biological Approaches

Producent: Springer

"Synteza Nanocząstek i Nanomateriałów: Biologiczne Metody" to obszerny przewodnik po nowoczesnych technikach wytwarzania nanocząstek i nanomateriałów. Książka przybliży biologiczne podejścia do syntezy nanostruktur, prezentując zaawansowane metody stosowane w bioinżynierii, nanotechnologii oraz biotechnologii. Autor, Zhypargul Abdullaeva, dokładnie omawia morfologię nanomateriałów, procesy syntezy prokariotycznej, zieloną chemię oraz techniki charakteryzacji za pomocą promieniowania rentgenowskiego. Dowiedz się więcej o inżynierii materiałowej, nanobiotechnologii oraz właściwościach chemicznych, fizycznych i biologicznych nanocząstek. Ta fascynująca książka zapewnia kompleksowe spojrzenie na aktualne osiągnięcia w dziedzinie nanotechnologii i biotechnologii.

Wydanie "Synteza Nanocząstek i Nanomateriałów: Biologiczne Metody" to kompendium wiedzy dla specjalistów z obszarów biomedycznej, nanotechnologicznej oraz elektroniki. Książka przynosi istotne informacje na temat inżynierii biomedycznej, biotechnologii, inżynierii elektronicznej oraz nanotechnologii. Dowiedz się o nowoczesnych metodach przetwarzania materiałów, biotechnologii nanobiotechnologii. Ta publikacja ma na celu poszerzenie horyzontów dotyczących wykorzystania nanocząstek i nanomateriałów w praktyce inżynierskiej oraz biomedycznej.

Autor, Zhypargul Abdullaeva, przekazuje czytelnikom najnowsze osiągnięcia z dziedziny inżynierii biomedycznej, nanotechnologii, biotechnologii oraz elektroniki. Odkryj fascynujący świat nanomateriałów i poznaj zaawansowane techniki ich syntezy. "Synteza Nanocząstek i Nanomateriałów: Biologiczne Metody" to must-have dla wszystkich, którzy pragną poszerzyć swoją wiedzę z zakresu technologii i inżynierii.

- **temat:** Biomedical engineering, Nanotechnology, Biotechnology, Electronics engineering, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Biomedical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Biomedical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, Nanotechnology & MEMS, SCIENCE / Nanoscience, SCIENCE, Nanoscience, SCIENCE / Biotechnology, Biomedical Engineering and Bioengineering, Microsystems and MEMS, HC/Technik/Sonstiges, HC, Technik, Sonstiges, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Biologie/Genetik, Gentechnik, Biologie, Genetik, Gentechnik, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, Allgemeines, Lexika, Nanomaterials morphology;Prokaryotic synthesis;Green chemistry;Physical separation;Chemical separation;X-ray and diffraction characterization;Brunauer, Emmett and Teller method;Materials processing and engineering;Nanobiotechnology;Chemical, physical and biological properties, MEDICAL / Allied Health Services / Medical Technology, Medical/Allied Health Services - Medical Technology, Medical/Family & General Practice, SCIENCE / Biotechnology, SCIENCE / Nanoscience, Science/Biotechnology, Science/Nanoscience, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Biomedical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Engineering (General), TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, Technology & Engineering/Biomedical, Technology &

Engineering/Engineering (General), Technology & Engineering/Nanotechnology & MEMS, Biomedical engineering, Biotechnology, Electronics engineering, Nanotechnology, Biomedizinische Technik, Biotechnologie, Elektronik, HC/Biologie/Genetik, Gentechnik, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Technik/Sonstiges, Hardcover, Softcover / Technik/Sonstiges, Chemie / Technik, Werkstoffe, Berufe, Industrie, Fertigungstechnik, Ingenieurwissenschaft - Ingenieurwissenschaftler, Medizin / Geräte, Instrumente, Medizintechnik, Nanotechnologie

- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 472 grams
- **strony:** 222
- **słowo kluczowe tematu:** Nanomaterials morphology; Prokaryotic synthesis; Green chemistry; Physical separation; Chemical separation; X-ray and diffraction characterization; Brunauer, Emmett and Teller method; Materials processing and engineering; Nanobiotechnology; Chemical, physical and biological properties, Nanomaterials morphology;Prokaryotic synthesis;Green chemistry;Physical separation;Chemical separation;X-ray and diffraction characterization;Brunauer, Emmett and Teller method;Materials processing and engineering;Nanobiotechnology;Chemical, physical and biological properties, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Switzerland
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** MED003040, MED003040, MED029000, SCIO10000, SCIO50000, SCIO10000, SCIO50000, TEC059000, TEC009000, TEC027000, TEC059000, TEC009000, TEC027000, 1677, 1681, 1682, 1689, 1689, MQW, TCB, TJF, CHEM0499, FERT6400, INGE6800, MEDI6420, NANO5000, MQW, TCB, TJF, TBN
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 53571869
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.04 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2017
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3319853104, 9783319853109, 09783319853109
- **producent:** Springer
- **autor:** Abdullaeva, Zhypargul
- **gatunek muzyczny:** Biomedical engineering, Nanotechnology, Biotechnology, Electronics engineering, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Biomedical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Nanotechnology & MEMS, SCIENCE, Nanoscience, SCIENCE, Biotechnology, HC, Technik, Sonstiges, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Biologie, Genetik, Gentechnik, HC, Technik, Allgemeines, Lexika, Biomedical engineering, Nanotechnology, Biotechnology, Electronics engineering
- **Data publikacji:** 2018-07-28T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Synthesis of Nanoparticles and Nanomaterials: Biological Approaches
- **data premiery:** 2018-07-28T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2018-08-16T05:44:27.907Z

Parametry

Oprawa	miękka
Liczba stron	222
Waga	472g
Data publikacji	28 lipca 2018