



Spektroskopia Raman z Wzmocnieniem Powierzchniowym: Zastosowania Bioanalityczne, Biomolekularne i Medyczne

Indeks: **836463** Producent: **Springer**

Cena: **539.40 zł**

Opis

Surface-Enhanced Raman Spectroscopy: Bioanalytical, Biomolecular and Medical Applications

Producent: Springer

Zanurz się w fascynującym świecie zastosowań spektroskopii Raman w biologii, biomedycynie i analizie biomolekularnej. Odkryj unikalne możliwości wykorzystania tej technologii w diagnostyce nowotworów, wykrywaniu wirusów i mikroorganizmów oraz badaniach komórkowych. Przeczytaj recenzje i analizy dotyczące zastosowań techniki SERS w diagnostyce tkankowej i badaniach in vivo.

Poznaj tajniki wykrywania biomolekuł, protein i testów immunologicznych przy użyciu technologii SERS. Dzięki powiększonemu efektowi Ramanowskiego otwiera się przed Tobą nieograniczony potencjał badawczy. Zanurz się w świat spektroskopii powierzchniowo wzmocnionego rozpraszania Ramanowskiego i eksploruj niezwykle możliwości analizy biomolekuł.

Książka opisuje najnowsze osiągnięcia w dziedzinie spektroskopii Raman i wykorzystanie jej w analizach bioanalitycznych, badaniach biomolekularnych i medycznych aplikacjach. Autor, Marek Prochazka, przedstawia kompleksowe badania z zakresu spektroskopii, biologii, biofizyki oraz medycyny, przybliżając czytelnikowi zaawansowane metody analizy i badania biomolekuł. Odkryj fascynujący świat badawczy dzięki tej wyjątkowej książce.

- **temat:** Mathematics/Measurement, SCIENCE / Life Sciences / Biology, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, SCIENCE / Radiation, SCIENCE / Spectroscopy & Spectrum Analysis, Science/Life Sciences - Biology, Science/Life Sciences - Biophysics, Science/Radiation, Science/Spectroscopy & Spectrum Analysis, Science/Weights & Measures, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Measurement, Technology & Engineering/Measurement, HC/Biologie/Allgemeines, Lexika, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, Hardcover, Softcover / Biologie/Biochemie, Biophysik, Biophysics, Biology, life sciences, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Mensuration & systems of measurement, Medical physics, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, SCIENCE, Life Sciences, SCIENCE / Life Sciences / Biology, Biology, SCIENCE / Spectroscopy & Spectrum Analysis, Spectroscopy & Spectrum Analysis, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Measurement, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Measurement, SCIENCE / Radiation, Radiation, Biological and Medical Physics, Biophysics, Biological Techniques, Spectroscopy and Microscopy, Measurement Science and Instrumentation, Medical and Radiation Physics, Spectroscopy, Medical Physics, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, HC, Biologie, Biochemie, Biophysik, HC/Biologie/Allgemeines, Lexika, Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, Technik, Bioanalytical in Vivo Sensing;Cancer Diagnosis;Detection of Viruses and Microorganisms;SERS Biomolecular

Sensing;SERS Cellular and In-Vivo Studies;SERS Review;SERS Tissue Diagnostics;Sensing of Biomolecules;Sensing of Proteins and Immunoassays;Surface-enhanced Raman Scattering, Scientific equipment, experiments and techniques, Scientific standards, measurement etc, Biology, life sciences, Biophysics, Medical physics, Mensuration & systems of measurement, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Biologie, Biowissenschaften, Biophysik, Medizinische Physik, Scientific equipment, experiments and techniques, Scientific standards, measurement etc, Spektroskopie, Spektrochemie, Massenspektrometrie, Wissenschaftliche Ausstattung, Experimente und Techniken, Wissenschaftliche Standards, Normung usw.

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 454 grams
- **strony:** 237
- **słowo kluczowe tematu:** Bioanalytical in Vivo Sensing; Cancer Diagnosis; Detection of Viruses and Microorganisms; SERS Biomolecular Sensing; SERS Cellular and In-Vivo Studies; SERS Review; SERS Tissue Diagnostics; Sensing of Biomolecules; Sensing of Proteins and Immunoassays; Surface-enhanced Raman Scattering, Bioanalytical in Vivo Sensing;Cancer Diagnosis;Detection of Viruses and Microorganisms;SERS Biomolecular Sensing;SERS Cellular and In-Vivo Studies;SERS Review;SERS Tissue Diagnostics;Sensing of Biomolecules;Sensing of Proteins and Immunoassays;Surface-enhanced Raman Scattering, BioanalyticalinVivoSensing; CancerDiagnosis; DetectionofVirusesandMicroorganisms; SERSBiomolecularSensing; SERSCellularandIn-VivoStudies; SERSReview; SERS TissueDiagnostics; SensingofBiomolecules; SensingofProteinsandImmunoassays; Surface-enhancedRamanScattering, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Switzerland
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1671, 1675, 1642, 1681, 1675, PS, PHVN, PHVD, PDN, PDD, PNFS, PDN, PDD, MAT020000, SCI008000, SCI009000, SCI058000, SCI078000, SCI008000, SCI009000, SCI058000, SCI078000, SCI068000, TEC022000, TEC022000, PS, PHVN, PHVD, PDDM, PNFS
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2016
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Biological and Medical Physics, Biomedical Engineering
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9783319795652, 09783319795652
- **autor:** Prochazka, Marek
- **gatunek muzyczny:** Biophysics, Biology, life sciences, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Mensuration & systems of measurement, Medical physics, SCIENCE, Life Sciences, Biophysics, SCIENCE, Life Sciences, Biology, SCIENCE, Spectroscopy & Spectrum Analysis, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Measurement, SCIENCE, Radiation, HC, Biologie, Biochemie, Biophysik, HC, Biologie, Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC, Technik, Allgemeines, Lexika, Biophysics, Biology, life sciences, Scientific equipment, experiments and techniques, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Scientific standards, measurement etc, Medical physics
- **Data publikacji:** 2019-03-30T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Surface-Enhanced Raman Spectroscopy: Bioanalytical, Biomolecular and Medical Applications
- **data premiery:** 2019-03-30T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-14T13:06:25.757Z

Parametry

Producent	Springer
Wydanie	Softcover reprint of the original 1st ed. 2016

Liczba stron	237
Waga	454 gramów
Język	angielski