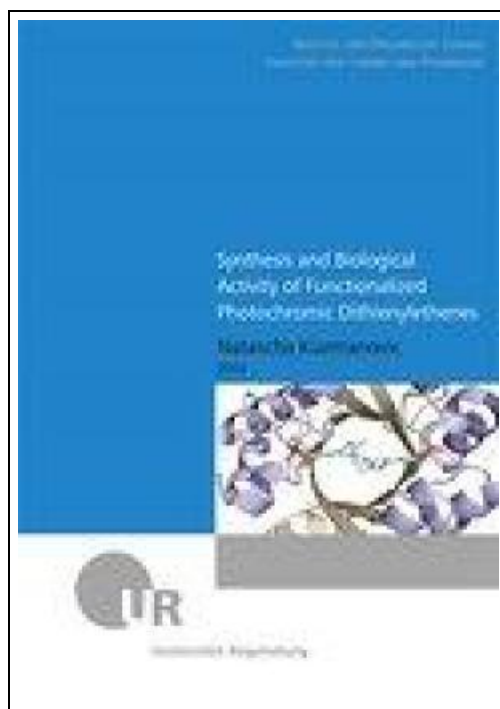


Synthesis and Biological Activity of Functionalized Photochromic Dithienylethenes



Filesize: 8.52 MB

Reviews

Extensive manual for publication fans. It is actually filled with knowledge and wisdom You can expect to like how the author compose this pdf.

(Alvina Runte PhD)

SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF FUNCTIONALIZED PHOTOCHROMIC DITHIENYLETHENES

[DOWNLOAD](#)

Universitäts- und Landesbibliothek Regensburg, Regensburg, Mai 2014, 2014. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Diese Dissertation umfasst neue Konzepte zur biologischen Anwendung von funktionalisierten photochromen Dithienylethenen, die als lichtabhängige Schalter für Enzymaktivität und Peptide agieren. Es wird die Entwicklung von Dithienylcyclopenten basierten Enzyminhibitoren berichtet, die die Aktivität des metabolischen Schlüsselenzyms mtPriA reversibel durch Licht kontrollieren können. Weiterhin ist die Anwendung photochromer Dithienylcyclopentene als Zellsignalinhibitoren für die Kaskade der extrazellulär regulierten Kinase beschrieben. Um die Wasserlöslichkeit zu verbessern, die Hydrophilie zu erhöhen und eine leichtere Derivatisierung zu erreichen, wurden Dithienylmaleimid basierte Aminosäuren synthetisiert und in Peptide eingebaut. Darüber hinaus werden neue photochrome Dithienyl-Maleinsäurehydrazide vorgestellt. Die gewonnenen Erkenntnisse besitzen besondere Relevanz im Hinblick auf die Entwicklung von neuartigen molekularen Hilfsmitteln um zelluläre Abläufe durch Licht zu kontrollieren. 140 pp. Englisch.

[Read Synthesis and Biological Activity of Functionalized Photochromic Dithienylethenes Online](#)[Download PDF Synthesis and Biological Activity of Functionalized Photochromic Dithienylethenes](#)

See Also



Last to Die

Ballantine Books. Paperback. Book Condition: New. Mass Market Paperback. 512 pages. Dimensions: 7.4in. x 4.1in. x 1.2in. Rizzoli and Isles Hit series on TNT NEW YORK TIMES BESTSELLER One of the most versatile voices in thriller...

[Download ePub »](#)



The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperback

Createspace, United States, 2014. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Euphoria broke out in the hitching alley by the time my father reached...

[Download ePub »](#)



Nature IQ: Lets Survive, Not Die

Inner Child Press, Ltd. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 138 pages. Dimensions: 10.0in. x 8.0in. x 0.3in. Preface One of the methods back in 2012 other than print I chose to publish this book of poems,...

[Download ePub »](#)



Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930

2009. Softcover. Book Condition: New. 5th. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights,...

[Download ePub »](#)



Ella the Doggy Activity Book

Husky Publishing, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 254 x 203 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.This activity book is comprised of crossword puzzles, word search games, word...

[Download ePub »](#)