


[DOWNLOAD](#)


Formulierung und Charakterisierung steroidalster ,NanoCompounds' mit Hilfe eines aufbauenden Verfahrens

By Jenny Kegel

Cuvillier Verlag Sep 2006, 2006. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Ziel dieser Arbeit war die Herstellung und Charakterisierung nanopartikulärer Arzneistoffe (i NanoCompounds'), insbesondere steroidalster Substanzen, durch den Einsatz eines kontrollier- und reproduzierbaren Fällungsverfahrens in kleinsten Abmessungen (i Bottom-Up-Technologie'), das gleichzeitig eine Maßstabsvergrößerung von der Laboranlage bis zum kontinuierlichen Produktionsverfahren ermöglicht. Eine durch Horn und Rieger [Horn und Rieger, 2001] aufgestellte Hypothese besagt, dass Fällungsverfahren bei geeigneter Prozessführung nicht nur die Herstellung extrem eng verteilter Dispersionen ermöglichen, sondern auch eine kontinuierliche und in den Verfahrensparametern gut steuerbare Produktionsweise erlauben. Diese wurde durch die Kombination eines Fällungsverfahrens mit einem auf der Multilamination von Flüssigkeiten basierenden Mischprinzips (Mikromischers der IMM GmbH Mainz) gestützt. Mit Hilfe der Modellsubstanz Cholesterol wurden physiko-chemische und mechanische Prozessparameter näher betrachtet, um deren Einfluss auf den Dispersitätsgrad der erhaltenen kolloidalen Suspensionen zu identifizieren und um ein daraus resultierendes Formulierungsverfahren mit standardisierten Bedingungen zur kontrollierten und reproduzierbaren Herstellung nanopartikulärer Steroidhormone (z.B. Testosteronundecanoat, -enanthat) anzuwenden. Neben einer effizienten Mischtechnik wurde die Einstellung einer engen Größenverteilung und die Verhinderung der Partikelagglomeration durch den entsprechenden Einsatz von bereits bekannten und darüber hinaus von neuen Stabilisatoren unterstützt, die auf der Grundlage eines neuartigen Stabilisierungskonzepts (i Ähnlichkeitsprinzip') zur Anwendung kamen. Die Teilchengrößenanalyse der kolloidalen Dispersionen wurde neben bewährten Messverfahren (Dynamische Lichtstreuung,...



[READ ONLINE](#)
[8.1 MB]

Reviews

This composed book is wonderful. It is amongst the most awesome book i actually have read through. You will like the way the author create this publication.

-- Miss Fanny Osinski V

Extensive information for ebook lovers. It typically is not going to expense too much. I discovered this book from my i and dad recommended this pdf to learn.

-- Prof. Gerardo Grimes III

Other Kindle Books



[Psychologisches Testverfahren](#)

Reference Series Books LLC Nov 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 249x191x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Quelle: Wikipedia. Seiten: 100. Kapitel: Myers-Briggs-Typindikator, Keirsey Temperament Sorter, DISG, Eignungstest für das Medizinstudium, Adult Attachment Interview,...



[Frances Hodgson Burnett's a Little Princess](#)

Penguin Young Readers Group. Paperback / softback. Book Condition: new. BRAND NEW, Frances Hodgson Burnett's a Little Princess, Deborah Hautzig, N/A, Natalie Carabetta, The All Aboard Reading series features stories that capture beginning readers' imagination while developing their vocabulary and reading comprehension....



[George Washington's Mother](#)

Penguin Putnam Inc. Paperback / softback. Book Condition: new. BRAND NEW, George Washington's Mother, Jean Fritz, DyAnne DiSalvo-Ryan, The All Aboard Reading series features stories that capture beginning readers' imagination while developing their vocabulary and reading comprehension. The Picture Readers, appropriate for...



[Billy's Booger: A Memoir \(sorta\)](#)

Atheneum. 1 Cloth(s), 2015. hard. Book Condition: New. From what might not sound like the most promising title (at least to grown-ups), William Joyce introduces readers 6 to 8 to his younger self Billy Joyce, a "most challenging student" (his principal's words)...



[Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs](#)

Peachpit Press, 2005. Softcover. Book Condition: Neu. Gebrauch - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Adobe InDesign is taking the publishing world by storm and users are hungry for breakthrough solutions to...



[Genuine\] action harvest - Kunshan Yufeng Experimental School educational experiment documentary\(Chinese Edition\)](#)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment. Paperback. Pub Date :2005-09-01 Pages: 377 Publisher: Fujian Education Press title: action with harvest - Kunshan Yufeng Experimental School educational experiment...