



Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition)

Marco Lennartz

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition)

Marco Lennartz

Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) Marco Lennartz

Examensarbeit aus dem Jahr 2000 im Fachbereich Biologie - Mikrobiologie, Molekularbiologie, Note: 1,0, Deutsche Sporthochschule Köln (Institut für Experimentelle Morphologie und Tumorforschung), Sprache: Deutsch, Abstract: Steroidhormone werden als Reaktion auf eine Vielzahl neuro-endokriner Aktivitäten synthetisiert. Sie üben beim Menschen einen wesentlichen Einfluß auf das Wachstum, die Entwicklung der Gewebe und auf die Homöostase aus (Lewin, 1991). Die Nebennieren sezernieren über 30 Steroide, die alle vom Cholesterin abgeleitet sind (s. Abbildung 1). Sie lassen sich in fünf Hauptklassen einteilen: Gestagene, Glucocorticoide, Mineralocorticoide, Androgene und Estrogene (früher als Östrogene bezeichnet). Progesteron, ein Gestagen, bereitet den Uterus für die Aufnahme des befruchteten Eies vor, es ist außerdem für die Aufrechterhaltung der Schwangerschaft verantwortlich. Androgene, wie Testosteron, bewirken die Ausprägung der sekundären männlichen, Estrogene die der sekundären weiblichen Geschlechtsmerkmale. Estrogene wirken außerdem am Eireifungszyklus und dem Wachstum der Brust mit. Glucocorticoide (wie Cortisol) fördern die Gluconeogenese und die Glucogenbildung, und erhöhen darüber hinaus den Fett- und Proteinabbau. Mineralcorticoide (Aldosteron) sind für die erhöhte Reabsorption von Na⁺, Cl⁻ und HCO₃⁻ in der Niere verantwortlich, was in der Erhöhung des Blutvolumens und des Blutdrucks zum Ausdruck kommt. Diese Hormone werden hauptsächlich in den folgenden Organen synthetisiert: Gestagene im Corpus luteum, Estrogene in den Ovarien, Androgene in den Testes, Glucocorticoide und Mineralocorticoide in der Nebennierenrinde (Stryer, 1983). Der Wirkmechanismus der Steroide basiert auf einer hochspezifischen Bindung an die entsprechenden intrazellulären Rezeptoren. Diese üben einen direkten Einfluß auf die Genexpression und damit auf die Proteinsynthese aus.

 [Download Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptor ...pdf](#)

 [Read Online Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezept ...pdf](#)

Download and Read Free Online Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) Marco Lennartz

From reader reviews:

Harley Fabry:

What do you in relation to book? It is not important together with you? Or just adding material when you need something to explain what the one you have problem? How about your extra time? Or are you busy person? If you don't have spare time to do others business, it is give you a sense of feeling bored faster. And you have extra time? What did you do? Everyone has many questions above. They should answer that question because just their can do this. It said that about publication. Book is familiar in each person. Yes, it is appropriate. Because start from on kindergarten until university need this specific Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) to read.

Nathan Lawhorn:

Do you one among people who can't read satisfying if the sentence chained within the straightway, hold on guys this aren't like that. This Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) book is readable through you who hate the perfect word style. You will find the data here are arrange for enjoyable looking at experience without leaving actually decrease the knowledge that want to deliver to you. The writer involving Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) content conveys prospect easily to understand by many people. The printed and e-book are not different in the articles but it just different in the form of it. So , do you nonetheless thinking Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) is not loveable to be your top record reading book?

Lorenza Jones:

In this time globalization it is important to someone to receive information. The information will make someone to understand the condition of the world. The health of the world makes the information simpler to share. You can find a lot of referrals to get information example: internet, magazine, book, and soon. You will observe that now, a lot of publisher in which print many kinds of book. Typically the book that recommended to you personally is Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) this reserve consist a lot of the information on the condition of this world now. This specific book was represented just how can the world has grown up. The terminology styles that writer require to explain it is easy to understand. The actual writer made some research when he makes this book. This is why this book suited all of you.

Josefina Roundtree:

That guide can make you to feel relax. This specific book Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) was colorful and of course has pictures on there. As we know that book Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) has many kinds or variety. Start from kids until adolescents. For example Naruto or Detective Conan you can read and think that you are the character on there. Therefore , not at all of book tend to be make you bored, any it can make you feel happy, fun and loosen up. Try to choose the best book for you personally and try to like reading that.

Download and Read Online Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) Marco Lennartz #SFHYR9EQLT1

Read Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) by Marco Lennartz for online ebook

Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) by Marco Lennartz Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) by Marco Lennartz books to read online.

Online Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) by Marco Lennartz ebook PDF download

Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) by Marco Lennartz Doc

Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) by Marco Lennartz Mobipocket

Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) by Marco Lennartz EPub