



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:

Mary Summers:

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

Ronna Rutledge:

In this 21st century, people become competitive in every way. By being competitive today, people have do something to make these people survives, being in the middle of the crowded place and notice simply by surrounding. One thing that occasionally many people have underestimated that for a while is reading. Yeah, by reading a e-book your ability to survive enhance then having chance to remain than other is high. For you personally who want to start reading a book, we give you that Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) book as nice and daily reading guide. Why, because this book is greater than just a book.

Dennis Green:

Now a day those who Living in the era just where everything reachable by interact with the internet and the resources included can be true or not involve people to be aware of each information they get. How many people to be smart in having any information nowadays? Of course the solution is reading a book. Studying a book can help individuals out of this uncertainty Information specially this Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) book because book offers you rich info and knowledge. Of course the data in this book hundred percent guarantees there is no doubt in it as you know.

Kenneth Lambert:

This book untitled Molekulare Analyse der Expression des TNF-Rezeptors 2 in der humanen Brustkrebszelllinie MCF-7 nach Applikation von Antiestrogenen (German Edition) to be one of several books that best seller in this year, honestly, that is because when you read this publication you can get a lot of benefit on it. You will easily to buy this particular book in the book shop or you can order it via online. The publisher of this book sells the e-book too. It makes you more easily to read this book, since you can read this book in your Smart phone. So there is no reason to you to past this reserve from your list.

**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
#WI53YLSTOBP**

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