

Life Science

안녕하세요? Springer 입니다.

BioMedical

자기 자신을 소개할 때 빠지지 않고 등장 하는 것이 있습니다. 취미!

취미(趣味), 전문적으로 하는 것이 아니라 즐기기 위하여 하는 일. 사전에서의 정의입니다. 그러면 단지 즐기기 위해서 하는 것 그 뿐일까요? 왜 우리는 항상 “제 취미는요…” 라는 소개를 하곤 할까요? 사실 ‘나는 독서, 음악 듣기, 공연 관람…을 하는 이런 사람이에요.’라고 나타내기 보다는 이를 너머 이런 것들을 좋아하니 함께 나누고 싶은 마음이 더 큰 것 같습니다. 소셜 네트워크서비스(SNS)에서 “Like” 버튼만 누르시지 마시고, 함께 취미를 즐겨 보세요! 더 끈끈한 네트워크가 생길 겁니다. 이번 3 월은 21 세기 신경과학, 약물 발견 및 개발, Micro RNA 종양 조절에 대한 신간 3 권을 담았습니다. 관련 연구를 하시는 이용자 분들께 도움이 되고자 아래의 도서를 소개해 드리오니 많은 이용 부탁드립니다.

21 세기 신경과학

약물 발견 및 개발
: 안전 및 Pharmacokinetic 연구

MicroRNA 종양 조절

Neuroscience in the 21st Century

(21 세기 신경과학)

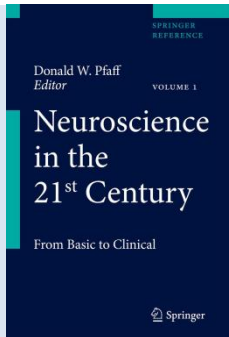
부제 : From basic to Clinical

저자 소개

D.W. Pfaff, Rockefeller University, New York, NY, USA (Ed.)

책 소개

매년 정신 질환에 대한 이해가 높아짐에 따라, 신경 과학 연구는 다양한 종류의 정신질환을 이겨내는 주요 요소이자, 미래 의학에서의 전략적 요충지가 되리라 확신되고 있다. 전 세계 수백만 명의 사람들이 정신적, 행동적, 신경 및 물질적 오용으로 인하여 영향을 받는다. 세계 보건 기구 (World Health Organization) 은 2002 년 전 세계 154 백만명의 사람들이 우울증을 겪고 있으며, 25 백만이 정신분열증, 91 백만명이 알코올 중독, 15 백만명이 약물중독을 겪고 있는 것으로 나타났다. 신경과학은 생물학적, 심리적, 그리고 사회 문화적 요인 사이의 복잡한 상호 작용과 같은 질병의 인과 관계를 나타내기 때문에, 이는 의학적인 통제 범위에 대한 이해에 매우 귀중한 연구 결과이다. 이 책은 정신 분열증, 양극성 장애, 초기 우울증, 자폐증, 주의 결핍, 과잉 행동 장애, 거식증 등을 다루고 있다. 이는 미래 신경 과학에 대한 이해를 위한 바람에 대한 이익 산물일 뿐만 아니라 개발도상국에 신경과학 프로그램의 도입을 북돋는데 그 목적이 있어, 어떻게 활용할 수 있는 지에 대한 조언을



2013, XL, 3112 p.
Hardcover
ISBN 978-1-4614-1996-9

부록으로 제공한다. 기초 과학에서 임상 문체에 이르는 넓은 범위를 다루며, 다양한 국제적인 저자들로부터 106 장으로 구성하고 있는, '21 세기 신경과학'은 연구자들은 물론 학생들에게 포괄적인 자원으로 제공될 것이다. [...More](#)

추천 이용 대상자 : 신경과학 관련 연구원 / 학생

관련 주제 : 신경과/ 신경과학

URL : <http://www.springer.com/biomed/neuroscience/book/978-1-4614-1996-9>

Now Available
1500.00(EUR)

[Drug Discovery and Evaluation : Safety and Pharmacokinetic Assays](#)

(약물 발견 및 개발: 안전 및 Pharmacokinetic 연구)

저자소개

H.G. Vogel, J. Maas, Aventis Pharma, Frankfurt, Germany;

F.J.Hock, Dieburg, Germany;

D. Mayer, Idstein, Germany (Eds)

책 소개

약물 발견과 개발 과정에서 안전 측면은 매우 중요한 사안이며, 이 안전의 중요성은 계속적으로 보다 명확해지는 추세이다. 15년 전에는 약물 개발과 평가는 특정 약리 분석에서 새롭게 합성된 화합물 시리즈 중 가장 활성화된 화합물을 선택하는 것을 시작으로 하는 순차적인 과정이었다. 안전 측면은 고 용량의 특정 합성물의 약리학적 테스트에서 이미 의도한 결과 외에 다른 결과를 얻고자 할 때 강조되며, 주로 적절한 반 생애 시간을 확인하는 Pharmacokinetic 연구와 독성학 연구를 따르게 된다. 오늘날 기존의 순차적인 방법은 안전, 약력학적, Pharmacokinetic 측면을 포함하는 동 시간적 데이터로 대체되고 있다. 심지어 가능한 빨리 임상 이전 및 임상 데이터가 연결되는 Bench-to-bedside 와 Bedside-to-Bench 접근이 필수가 되고 있다. 이 책은 독극물, Pharmacokinetics 및 임상 응용 분야간의 연결성을 제시하며 각 학문간의 분리를 극복하고자 한다. [...More](#)

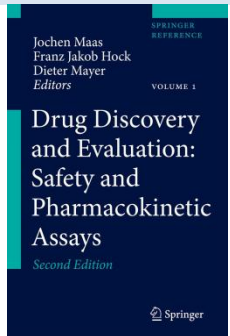
추천 이용 대상자 : 약제과학 관련 연구원

관련 주제 : 약제과학

URL

<http://www.springer.com/biomed/pharmaceutical+science/book/978-3-642-25239-6>

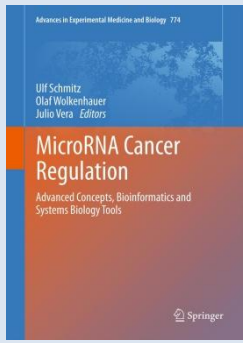
Now Available
499.00 (EUR)



2nd ed. 2013, XXIV, 1404 p.
243 illus.

Hardcover

ISBN 978-3-642-25239-6



MicroRNA Cancer Regulation

(MicroRNA 종양 조절)

Series: Stem Cell Biology and Regenerative Medicine

A product of Humana Press

저자소개

L.G. Chase, Cellular Dynamics International, Madison, WI, USA;
M.C. Vemuri, Life Technologies, Frederick, MD, USA (Eds.)

책 소개

이 책은 고품 종양의 형성과 진행에서의 microRNA 의 역할에 대하여 다루고 있다. 컴퓨터를 이용한 방법과 최신식 실험 기술과의 결합을 통한 응용에 주로 초점을 두고 있다.

처리량 양적 기법의 이용은 통합 실험 및 컴퓨터를 이용한 접근을 필요로 하게 한다. 이 책은 microRNA 연구를 시작하는 연구자들은 물론 시스템 생물학과 생물 정보학의 개념 및 도구를 연구에 통합하기를 원하는 숙련된 연구원들을 위한 자원이 될 것이다. 생물 정보학과 modellers 는 microRNA 생물학에 일반적인 관점과 컴퓨터 microRNA 생물학에서의 최신 정보를 제공한다. [...More](#)

종양에서 microRNA 조절의 모든 측면으로 접근할 수 있는 최신식 실험 기술과 컴퓨터를 이용한 방법의 결합을 통한 활용에 초점을 두고 있다.

추천 이용자 : 생물 정보학 / 유전자 조절 관련 연구원

관련 주제 : 생물 정보학/ 암 연구/ 인간 유전학/ 분자의학/ 시스템 생물학

URL : <http://www.springer.com/biomed/cancer/book/978-94-007-5589-5>

**Now Available
149.95 (EUR)**

* 보다 더 자세한 정보를 원하시면, 아래 연락처로 문의바랍니다.

Springer 한국지사

서울시 마포구 서교동
367-13 W&H빌딩 6층
(우, 121-838)

Tel 02-3142-9698

Fax 02-3142-5768

<http://www.springer.com>

한은지 Sales 담당

gemma.han@springer.com

김경아 마케팅 담당

kahlen.kim@springer.com

If you would not like to receive any email notification from us, please click [here](#) to send an email with subject as

"Unsubscribe".