



Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition)

Nicolás Jouve

Download now

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

Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition)

Nicolás Jouve

Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) Nicolás Jouve
Células madres y fecundación in vitro: límites científicas y éticas

Las células madre son células no especializadas que tienen la capacidad de transformarse en muchos tipos de células diferentes del organismo. Cuando a finales de los años noventa se conoció la existencia de las células madre embrionarias surgió la idea de aprovechar los embriones «sobrantes» de la práctica de la fecundación in vitro. Sin embargo, esta utilización plantea serios problemas técnicos y éticos. Los primeros se refieren a las dificultades de aplicación al constatarse un doble problema tras el trasplante: el rechazo inmunológico y la formación de tumores. El grave inconveniente ético surge de la necesidad de destruir los embriones para utilizar sus células, lo que es contrario al respeto a la dignidad y protección debida a toda vida humana desde la concepción.

Las investigaciones, entre otros, del japonés Yamanaka, Premio Nobel de Medicina en el año 2012, han permitido reprogramar células diferenciadas de tejidos adultos por técnicas de ingeniería genética (células iPS), lo que facilita aplicaciones terapéuticas de gran alcance, además de no plantear problemas éticos.

En este libro se sigue una exposición cronológica de los hitos principales y del panorama de este tipo de investigaciones desde finales de los años noventa hasta el momento presente. También se puntualiza sobre el importante debate ético suscitado por la destrucción de los embriones, incluido el aspecto legislativo y la importante sentencia del Tribunal de Justicia Europeo a finales de 2011, en contra de la utilización de los embriones en investigación o para la obtención de patentes. Se concluye sobre el cambio operado en la fuente de las células madre para la medicina reparadora, con la emergencia e implantación mayoritaria de la tecnología de las células madre adultas e iPS.

SOBRE EL AUTOR

Nicolás Jouve es Catedrático de Genética del Departamento de Biomedicina y Biotecnología de la Universidad de Alcalá.

 [Download Las células madre: Alquimia celular para una nuev ...pdf](#)

 [Read Online Las células madre: Alquimia celular para una nu ...pdf](#)

Download and Read Free Online Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) Nicolás Jouve

From reader reviews:

Patricia French:

Now a day folks who Living in the era just where everything reachable by connect with the internet and the resources within it can be true or not demand people to be aware of each data they get. How many people to be smart in receiving any information nowadays? Of course the solution is reading a book. Looking at a book can help persons out of this uncertainty Information especially this Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) book because book offers you rich info and knowledge. Of course the details in this book hundred pct guarantees there is no doubt in it as you know.

Teresa Bradshaw:

Information is provisions for anyone to get better life, information today can get by anyone from everywhere. The information can be a understanding or any news even a problem. What people must be consider when those information which is within the former life are difficult to be find than now could be taking seriously which one is suitable to believe or which one the resource are convinced. If you find the unstable resource then you obtain it as your main information it will have huge disadvantage for you. All of those possibilities will not happen in you if you take Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) as the daily resource information.

Rose Taylor:

Are you kind of occupied person, only have 10 as well as 15 minute in your moment to upgrading your mind proficiency or thinking skill actually analytical thinking? Then you are receiving problem with the book as compared to can satisfy your short time to read it because this all time you only find e-book that need more time to be learn. Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) can be your answer because it can be read by a person who have those short free time problems.

Wesley Baker:

You may get this Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) by look at the bookstore or Mall. Just simply viewing or reviewing it could to be your solve problem if you get difficulties on your knowledge. Kinds of this e-book are various. Not only by means of written or printed but additionally can you enjoy this book simply by e-book. In the modern era including now, you just looking of your mobile phone and searching what their problem. Right now, choose your own personal ways to get more information about your book. It is most important to arrange yourself to make your knowledge are still update. Let's try to choose suitable ways for you.

**Download and Read Online Las células madre: Alquimia celular
para una nueva Medicina (Spanish Edition) Nicolás Jouve
#9WQ3C2OTU04**

Read Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) by Nicolás Jouve for online ebook

Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) by Nicolás Jouve 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 Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) by Nicolás Jouve books to read online.

Online Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) by Nicolás Jouve ebook PDF download

Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) by Nicolás Jouve Doc

Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) by Nicolás Jouve Mobipocket

Las células madre: Alquimia celular para una nueva Medicina (Spanish Edition) by Nicolás Jouve EPub