

<<后基因组时代的思考>>

图书基本信息

书名：<<后基因组时代的思考>>

13位ISBN编号：9787532385218

10位ISBN编号：7532385213

出版时间：2007-1

出版时间：上海世纪出版股份有限公司科学技术出版社（上海科

作者：吴家睿

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<后基因组时代的思考>>

### 内容概要

《后基因组时代的思考》内容是作者为《科学》杂志设立的“后基因组时代的思考”专栏撰写的30篇文章，以及作者在其他报刊上发表的数篇文章，共分为：“系统生物学面面观”、“新时代、大科学”、“后基因时代的交叉科学”、“创造历史的人”四大板块。

作者通过自己在认识过程中的轨迹，进一步体会到了那句名言：“以今日之我否定昨日之我，以明日之我否定今日之我”。

也给读者提供了一份真实的心路历程。

笔者看到了自己认识过程的运动轨迹，这其中有许多不成熟的想法，有许多前后不一致之处，更有许多有待完善之处。

笔者在重读这些文字的过程中，进一步体会到了那句名言：“以今日之我否定昨日之我，以明日之我否定今日之我”。

为了给自己和读者提供一份真实的心路历程，笔者决定在编辑这《后基因组时代的思考》时，除了文字的校对和体例的修订外，尽可能地保留文章的本来面目，即使文章中的某些论点看上去已经过时甚至不正确。

## <<后基因组时代的思考>>

### 作者简介

吴家睿，1994年在瑞士苏黎世联邦理工学院获理学博士学位；现任中国科学院上海生命科学研究院副院长，中国科学技术大学系统生物学系主任，中国生物化学与分子生物学会副理事长；国家杰出青年基金获得者，中国科学院百人计划入选者；长期从事分子细胞生物学研究，多年来致力于推动系统生物学与多学科交叉研究在中国的发展，并参与了国家和地方的中长期科学规划工作。

## <<后基因组时代的思考>>

### 书籍目录

自序系统生物学面面观世纪之交的生物学基础研究生命的复杂性和复杂的生命科学系统生物学面面观  
生物系统的分子构建后基因组时代的病毒研究“活力论”的复活合成生命之梦走向新的综合：生命科学领域的小科学与大科学之关系生物系统的复杂性与简单性论Systems Biology的译名问题横看成岭纵成峰——简论系统生物学的学派新时代 大科学人类基因组学的新战略：人类全基因组的随机测序并非咬人嚼字——蛋白质组概念的分析新时代 大科学蛋白质组研究：无尽的挑战两种大科学的抉择“生命之书”的解读走出“基因决定论”误区最小基因组与生命起源编撰人类基因组的“百科全书”复杂的PNA与复杂的基因组向生物小分子进军后基因组时代的交叉科学后基因组时代的交叉科学：从Bio-X到X biology抽象的价值——数学与当代生命科学他山之石，可以攻“异”——化学遗传学漫谈生命世界的“第三定律”创造历史之人生命科学研究人才培养战略刍议科学研究的动机细胞周期的调控模型·问题·方法科学规划三顺通向生命科学未来的路线图创造历史的人

<<后基因组时代的思考>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>