

<<克隆问答101>>

图书基本信息

书名：<<克隆问答101>>

13位ISBN编号：9787532435166

10位ISBN编号：7532435164

出版时间：1999-01

出版时间：少年儿童出版社

作者：韩王荣（编）

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>

<<克隆问答101>>

内容概要

本书收集了读者关心的101个问题，以丰富的内容和翔实的资料，解答了生物遗传的奥秘；介绍了克隆技术的步步进展；展示了应用现代科学技术手段重组基因到转基因的成果。有趣的是，这本书还与读者探讨了克隆技术将为人类带来的结果。科学家见仁见智的论述，将引起读者参与，并激发对现代生物学技术的兴趣。

<<克隆问答101>>

书籍目录

多利诞生了

1. 为什么说多利不是一头普通绵羊
2. 什么是克隆技术
3. 孙悟空也有克隆本领吗
4. 一个细胞能否变成一种生物
5. 谁是多利的“父亲”
6. 威尔穆特是怎么想到制造多利的
7. 多利和其他绵羊的诞生有何区别
8. 多利诞生有哪些步骤
9. 为什么多利的3个“母亲”都是假的
10. 为什么恒河猴的名声不及多利响
11. 新闻媒体对克隆关注的是什么
12. 罗斯林研究所是专门研究克隆的吗

无性繁殖和有性繁殖

13. 石头和海洋为什么不属于生物
14. 植物为什么会“野火烧不尽，春风吹又生”
15. 变形虫是怎样“一分为二”的
16. 酵母菌的“芽”和香菇的“孢子”是什么
17. 马铃薯为什么要切块种植
18. 为什么“无意插柳柳成荫”
19. 海棠果树上怎么结出了香蕉苹果
20. 一个细胞能长成一株植物吗
21. 为什么大多数动物都有父母亲
22. 绦虫和蚯蚓是怎样繁衍后代的
23. 河蚌和虾是如何生儿育女的
24. 鱼类为什么有多种繁殖方式
25. 陆生动物是怎样传宗接代的
26. 有性繁殖比无性繁殖更优越吗

揭开生物遗传的奥秘

27. 谁首先发现了细胞
28. 细胞内有些什么东西
29. 孟德尔从豌豆中发现了什么
30. 染色体和遗传有什么关系
31. 摩尔根为什么用果蝇做实验
32. 基因究竟在哪里
33. 物理学家作出了什么贡献
34. DNA到底是什么结构
35. 多利为什么是第一头绵羊的复制品

从基因重组到转基因

36. 科学家是怎样给DNA动手术的
37. 真的有“苹果梨”和“叶绿体猪”吗
38. 烟草+大豆= ?

39. “超级鼠”是怎样培育出来的
40. “神秘的牧场”为何神秘

<<克隆问答101>>

41. 肥猪是怎样“减肥”的
42. 你敢吃“工程食品”吗
43. 转基因技术有哪些好处
44. 为什么说未来农业是“综合工厂”
45. 人类拥有多少个基因
46. 人体也有“阿波罗计划”吗
- 克隆技术的步步进展
47. 施佩曼做了什么“奇异的实验”
48. 什么叫“细胞核移植技术”
49. 什么叫“胚胎分割技术”
50. “胚胎嵌合”是怎么回事
51. “恒河猴”与“多利羊”有什么区别
52. 二童第周教授是怎样培育怪鱼的
53. 人类已经克隆了哪些动物
54. 我国也有克隆动物吗
55. “鼠身长人耳”算不算克隆
- 试管婴儿是克隆人的前奏
56. 试管婴儿真的是在试管中诞生的吗
57. 试管婴儿与克隆人有何关系
58. 谁是试管婴儿之“父”
59. 试管婴儿是怎样诞生的
60. 为什么有人反对试管婴儿
61. 谁适宜生产试管婴儿
62. “兔子运牛”是怎么回事
63. 为什么不让生命真的在试管内诞生
64. 试管婴儿给人类带来哪些冲击波
65. 人类能否克隆自己
66. 支持和反对克隆人各有什么理由
67. 克隆人会不会打破人类的传统生育模式
- 克隆在科学幻想作品中
68. 《奇妙的新世界》是个怎样的世界
69. 《侏罗纪公园》是怎样复活恐龙的
70. 《失落的世界》可信吗
71. 恐龙真的能克隆吗
72. 恐龙蛋能克隆出恐龙吗
73. 科学家对恐龙蛋有什么怀疑
74. “希特勒”会复活吗
75. 《人的复制》是真还是假
- 克隆能给人类带来什么
76. 为什么说克隆动物是未来的制药厂
77. 克隆转基因动物对人类有什么好处
78. 克隆技术能实现人类哪些梦想
79. 克隆大熊猫行吗
80. 克隆技术能拯救濒危动物吗
81. 克隆技术是器官移植的希望吗
82. 克隆技术对畜牧业有什么好处
83. 植物克隆技术有什么用

<<克隆问答101>>

84. 克隆对生物多样性有何影响
85. 多利是否标志着“生物学世纪”的到来克隆人给人类出的难题
86. “克隆人”的是什么
87. 反对克隆人的理由有哪些
88. 支持克隆人的理由有哪些
89. 谁最希望克隆自己
90. 克隆技术为何需要国际法
91. 克隆人会打破传统的家庭观吗
92. 国家首脑对克隆人的态度如何
93. 普通民众对克隆的态度如何
94. 科学家对克隆的态度如何
95. 品质是可以遗传的吗
96. 克隆是不是百分之百的复制
97. 克隆的爱因斯坦会懂“相对论”吗
98. 克隆与社会的冲突表现在哪里
99. 为什么说科学技术是把双刃剑
100. 人类能否克服科技带来的危害
101. 克隆人符合“孟德尔定律”吗

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>