

《生命藏在量子中》

图书基本信息

书名：《生命藏在量子中》

13位ISBN编号：9787552912758

出版时间：2015-3-1

作者：柳振浩

页数：300

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《生命藏在量子中》

内容概要

生命是如何起源的？生命来源于外太空吗？生命与物质之间存在怎么样的关系？从有机物质到生命细胞是如何过渡的？植物是否拥有意识？包括人类意识的本质是什么？动物是否拥有思考能力？人与动物之间的界限？DNA是否是遗传的终极解释？基因本质是自私的吗？DNA遗传之外的遗传因素是否存在？人体与微生物的关系？《生命藏在量子中》从量子角度，用有趣、简洁的事实解释这些现象。这是比分子生物学更有深度的一个量子领域。这会加深对生命，传统生物学更好的理解。用大量现代科学及探索，探求了生命元素在太空中的存在形式，生命中的量子现象，量子的记忆，自我组织，系统组织等特性，从而帮助人们更多的理解生命起源的量子逻辑。讲述了基因本质是量子信息的流程，道金斯的自私基因的错误所在，表观遗传学的最新证据，第一次表明了遗传的多重性。人的意识是几百万亿微生物的代表，多细胞生命的智能演化，微生物也参与了生命进化。你会了解，母子情深的生物学依据，肠胃系统的第二思维能力，人体健康与细菌之间的关系，动物的情感，思维，人类进化的两栖路线，及植物世界的意识等。

《生命藏在量子中》

作者简介

柳振浩，1975年出生，毕业于河北科技大学。从小喜欢看各种书籍，喜欢数理化，喜欢动手研究，高中时代，一边学习一边利用业余时间研究天文，物理，生物，哲学等，高中时就读完了大学物理并记录了表观遗传学在遗传中的作用，直到最近几年表观遗传学才获得更多的证明。宇宙是如何诞生的？生命是如何来到世间？植物是否拥有思考能力？这些很多奇怪的想法一直驱动着他的好奇心，希望探索其中的终极奥妙。从2009年开始，翻阅大量的资料，开始了没有实验室的科学探索。

书籍目录

序

第一章 宇宙中的生命

004 第一节 生命是偶然还是必然

006 第二节 量子意识

011 第三节 太空中的生命元素

第二章 生命中的量子特征

023 第一节 生命极端环境下的量子特征

033 第二节 太空与地下的生命圈

039 第三节 生命中的量子力学效用

第三章 量子的智慧选择

049 第一节 量子的智慧选择

060 第二节 量子生命演化的逻辑

074 第三节 “人造生命”的发展

第四章 物质与生命的界限

084 第一节 依靠叶绿体生活的动物

087 第二节 像动物一样行动的植物

093 第三节 病毒、有机物及生命的演化

第五章 细胞与基因的量子信息逻辑

105 第一节 一台精密的量子计算机

110 第二节 细胞里的活性物质

120 第三节 基因的本质是量子信息的流程

第六章 地球自发生命的起源

135 第一节 奥巴林生命起源的三部曲

137 第二节 地球生命的形成

141 第三节 细胞的形成

第七章 拉马克：谁动了我的进化论

151 第一节 拉马克表观遗传学与达尔文自然选择的冲突

154 第二节 非基因表观遗传

158 第三节 我们吃的不是“食物”，是“信息”

第八章 细胞环境与DNA的双重遗传

170 第一节 非DNA记忆

175 第二节 双重遗传

第九章 人的意识是500万亿个微生物的代表

186 第一节 人体生物心理学的依据

189 第二节 人的意识是500万亿个微生物的代表

204 第三节 挑战达尔文：微生物也是进化的主角！

第十章 意识是群体生物体的进化反映

211 第一节 微生物的集体意识进化选择

218 第二节 向多细胞动物演化的智慧有机复合体

227 第三节 植物的意识

第十一章 思维的疆域——人类起源的两栖进化

239 第一节 有感情的动物世界

242 第二节 动物的智慧

249 第三节 人类起源的两栖进化

第十二章 生命奇观

265 第一节 意识的选择

270 第二节 中医属于科学吗？

《生命藏在量子中》

281 第三节 道金斯错了，人不是自私的基因机器
286 总 结 社会达尔文主义请带上拉马克的气息

《生命藏在量子中》

精彩短评

- 1、虽然没有作者自己的研究思想，但是整个内容还是很丰富广博的，表现了作者高度博学的特质，文字也不错，可以帮到读者科普一下整个演化史。就是在章节编排上没有特别的逻辑关系可寻。
- 2、书贵，而且瞎扯淡，千万别买，作者就是个二本大学的学生（河北科技大学，好歹本人也是个211，天！），就爱炫耀自己高中就读完大学物理（不难好吧！），真心没看头，一本卖五十啊，错误成堆，没错的就是复制粘贴，再加上些臆断，准备退掉。
- 3、这书真和量子毛关系没有，内容是从各媒体上黏来的，一个孤例支持一个观点反复的讲，反道金斯观点人在自己书里就说了。看到朊病毒查了一下百度，文字居然一模一样，还是节选，总结一下，就是生物世界猎奇大观，是一本节选的杂志综合本罢了，有种想撕了的冲动，但花钱买的啊，送小朋友看着玩算了。

《生命藏在量子中》

精彩书评

1、多年来，万物起源于生命起源一直是科学家热衷研究的两个领域。而物质世界与生命世界的物质微观基础都是量子。达尔文认为，如果探索生命的起源，必须了解物质的性质。当今国际科学界一直热门研究量子与生命之间的关系。甚至很多物理学家参与到了生命量子起源的研究中来。这本书解释了以下几个问题：生命是如何起源的？生命来源于外太空吗？生命与物质之间存在怎么样的关系？从有机物质到生命细胞是如何过渡的？植物是否拥有意识？包括人类意识的本质是什么？动物是否拥有思考能力？人与动物之间的界限？DNA是否是遗传的终极解释？基因本质是自私的吗？DNA遗传之外的遗传因素是否存在？人体与微生物的关系？细胞形成之后的多细胞进化情况。在本书里，从量子角度，用有趣，简洁的事实解释这些现象。这是比分子生物学更有深度的一个量子领域。这会加深对生命，传统生物学更好的理解。书中用大量现代科学及探索，探求了生命元素在太空中的存在形式，生命中的量子现象，量子的记忆，自我组织，系统组织等特性，从而帮助人们更多的理解生命起源的量子逻辑。书中讲了表观遗传，DNA遗传本质是量子信息的流程，人的意识是几百万亿微生物的代表，微生物也参与了生命进化等问题。

《生命藏在量子中》

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：www.tushu111.com