性不性,有關係:有趣的性博物誌



性不性,有關係:有趣的性博物誌 下载链接1

著者:林正焜

出版者:商周出版

出版时间:2009年3月13日

装帧:平装

isbn:9789866472169

除了人類有性事,其他動植物、甚至細菌也有「性」問題。

繁殖一定要有性嗎?那可不一定!

有沒有處女生殖這種事?有,而且例子不少。

有性生殖比無性生殖好嗎?同性戀是基因所造成的嗎?

性別意識是天生的,還是後天教養造成的?

就讓作者引領你窺看認識生命必讀、你想像不到的各種「性」知識!

剛剛步入性成熟階段的生物,或是人類的青少年男女,有時候會苦於性的慾火。這是生物界的自然現象:只要是有活躍性腺的動物,就會有情慾,不管是鳥、是魚、還是人。於是,我們不免要問,要繁衍,就一定要有性嗎?其實不然,有些生物,如線蟲可以自

體受精;或是如一種巨蜥科摩多龍和雙髻鯊,國外就有多件處女生殖的案例!

在本書中,作者不討論人類性事,而介紹各種有趣的生物「性」知識。比如,蜜蜂的命運隨著性別差異有很大的不同,女王蜂瘋狂似的產卵、工蜂(都是雌蜂)終日操勞、雄蜂一生不是等著交配就是等死。而造成階級差異的,就是它們的性基因。

更稀奇的例子還比比皆是,如蚜蟲,居然在還沒有出生之前,就已經「珠胎暗結」,這 到底是怎麼回事呢?還有,居然有一種紅鮭會因為溫度變動、影響鮭魚性腺發育,而產 生雄魚變性的情況。

看完有趣的例子,作者也介紹了造成性別的性染色體X、Y基因、賀爾蒙與大腦的關係,以及基因是否可以決定性取向,如男性和女性的性取向?同性戀是否是基因所致?還有一個因意外而失去性器官的小男孩,成為「教養會改變性別意識」的實驗對象,從小被教養成女孩,以致他和雙胞胎哥哥從此人生大相逕庭的事件。

性,不性,當真大有關係!

作者介绍:

林正焜

台大醫學系畢業,前台大醫師,現為開業醫師,OneGene Biotech Inc.同仁。

科普著作有:《認識DNA》、《細胞種子》。

作者的前兩部著作,《認識DNA》一書介紹DNA,《細胞種子》介紹幹細胞,本書則以 性為主軸,兼及簡介達爾文如何用開闊的心胸看待這個世界,也是這一系列的終曲。

作者期待透過這三本著作,讓喜愛科學的讀者能從書中得到一些閱讀的樂趣,同時體驗 到文明浪潮撲身而來的震撼;更期盼有越來越多的人在聽到「是什麼」、「所以如何如 何」的時候,要追究「為什麼」。

目录:

性不性,有關係:有趣的性博物誌_下载链接1_

标签

件學

科普

林正焜

性

广阅

图书馆秋季书展荐购

5.外版

0.性

评论

性不性,有關係:有趣的性博物誌_下载链接1_

书评

这书给两星全靠所讨论知识本身有趣,作者实在是太差了。 前半部分还挺有趣的,只是文笔有点尴尬吧,后半部分简直瞎。抱着这么落伍的两性观 念谈性的多样性真是很厉害了。 作者很喜欢引用中国典籍来比喻现代生物学上的事,前面说吴承恩的《西游记》里玉帝 派十万天兵收服孙悟空…

非常好的关于生物的"性"的方方面面的科普读物作者是一位台湾的医生作为医生,能在本职工作以外去研究生物世界的生殖策略,从细菌到线虫到昆虫到人类的形形色色的性选择难能可贵不像那些翻译过来的科普这本科普相当于自己理解了一遍又教给读者,因此非常易懂、通透性和...

性不性,有關係:有趣的性博物誌 下载链接1