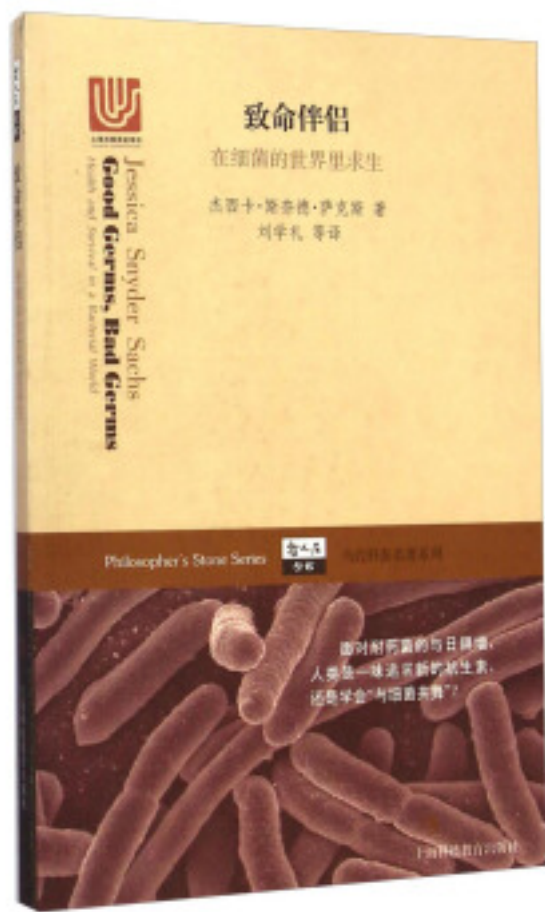


致命伴侣——在细菌的世界里求生



[致命伴侣——在细菌的世界里求生_下载链接1](#)

著者:杰西卡·斯奈德·萨克斯 著

[致命伴侣——在细菌的世界里求生_下载链接1](#)

标签

评论

好书是挑出来的 有空慢慢看

抗生素药物使人类寿命得到历史性增长，但它们也在意间扰乱了人类与栖息在人体中的细菌之间古老而亲密的平衡关系。于是，抗生素耐药性现在成了最严重的医疗问题之一。《致命伴侣》不仅对这一问题进行了思考，而且探讨了“卫生假说”——一个将现代的过度卫生与免疫疾病及流行性疾病的增长联系起来的理论。作者萨克斯叙述了人类与细菌战斗中所犯的严重错误，对数量远超人体细胞的细菌与人之间的共生关系提出了一种崭新的观点。本书提供了一个充满希望的前景，在抗生素得到更广泛设计和使用的未来，人们可以用专门设计的细菌来替代抗菌药物和清洁剂，这将给人类健康带来最大益处。

致命伴侣——在细菌的世界里求生

京东物流给力，第一天下单，第二天就到，很赞！送人的

不错啊，快递给力！不错啊，快递给力！不错啊，快递给力！不错啊，快递给力！

哲人石系列关注了许多年。也看了一些。选题和内容都没的说。赞一下出版社。

很不错，送货速度很快，书还未看，

北师大附中的林祖荣老师推荐的书籍

细菌那就是人觉得他非常坏其实看你怎么看它了有细菌对我们很好有细菌对我们很快促进好的喜剧看叨你坏的细菌也就那样吧

有关微生物世界的一本好书，不明白细菌，你就不可能理解宏观生物体的生命本质。

质量不错，价格给力，科普书，慢慢读

这书还算可以，作者还算言之有物，应该说还有参考价值。有助于对世事与某些真相的了解，可以广见闻，加深阅历，也还有点东西会引发人去思考。书的原定价显得稍高，京东活动以后的价格就可以接受了，显出比较高的性价比了。

一直在京东购书，活动非常多，送货速度也很快，会一直在京东购买。

京东，服务到位，品质好！非常满意！

书的质量没问题，只想说：京东配送太快了！

经典，翻译的不错，值得推荐！

一本描述抗生素耐药性的科普书。

京东配送快捷!点赞!

我为什么喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用这段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，而比较垃圾的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量

勾股定理在西方被称为“毕达哥拉斯定理”，毕达哥拉斯（Pythagoras）其人生活在公

元前6、7世纪之交。其实在毕达哥拉斯之前一千多年，古代巴比伦人已经知道勾股定理，况且毕达哥拉斯本人是否对勾股定理作出过证明，至今并无确切证据。所以如果将毕达哥拉斯视为勾股定理荣誉的第一候选人，那他的资格并不牢靠。

近代西学东渐之后，中国人得知这个在中国“古已有之”的定理，被西方人归于毕达哥拉斯名下，难免有些失落。这种失落感驱使一些中国学者加入了对勾股定理荣誉的争夺战。20世纪20年代，一些中国的数学教科书中开始将勾股定理命名为“商高定理”。这种做法在20世纪中叶之后一度得到不少人士的支持，其流风遗韵，直至已经开始改革开放的20世纪80年代，偶尔仍可一见。

将勾股定理称为“商高定理”，理由是这样的：在中国古籍《周髀算经》中，全书第一节就记载着一个名叫商高的人，对周公讲了这样一段话：“析矩以为勾广三，股修四，径隅五。既方其外，半之一矩，得成三四五。两矩共长二十有五，是谓积矩。”这段话毫无疑问是在谈论勾股定理，而周公大约生活在公元前11世纪，商高既和周公谈话，当然是周公的同时代人，这就比毕达哥拉斯早了数百年，所以商高理应获得勾股定理的荣誉。

可惜的是，上面这段推论中有两个严重问题。第一个问题，前辈数学史专家钱宝琮在1929年就指出了，他认为将勾股定理称为“商高定理”用意虽好，但“算学名词宜求信达，周公同时有无商高其人，《周髀》之术，姑不具论；藉曰有之，亦不过当时知有勾三股四弦五之率耳，不足以言勾股通例也。中国勾股算术至西汉时《周髀算经》撰著时代始有萌芽，实较希腊诸家几何学为晚。题曰商高，似属未妥。”

这里需要说一说《周髀算经》中涉及勾股定理的一些细节，因为这里有中国人和勾股定理之间历史渊源的足迹。除了前面说到的第一节中商高对周公陈述的勾股定理在勾三股四弦五时的特例，在第三节还有一处，在讨论如何立表来测日影时，也应用了勾股定理在勾三股四弦五时的特例，不过这次乘上了共同的系数2。

另一个问题是，陈述一个定理，和证明一个定理，是两件非常不同的事情。例如“大偶数可表为两素数之和”是对哥德巴赫猜想的陈述，但对该猜想的证明至今尚未完成。商高和周公的谈话中，商高只是陈述了勾股定理在勾三股四弦五时的特例，既没有给出定理的普形式，更未给出定理的证明。况且历史上是否真有商高其人，也还没有确切证据，因为在战国秦汉之际的著作中，托引古人是一种流行的修辞方式。所以商高如果作为勾股定理荣誉的候选人，他的资格还不如毕达哥拉斯牢靠。

特别好的一本书，强力推荐，小学，初高中生及成年人均是非常好的科普书籍。里面详细生动的根据细菌性质进行的各种应用以及人类与细菌和平共处的科学。语言简练内容可读性强，描述生动。外加京东自营的超级给力快递速度，完美～

新版哲人石系列中的一种，书的质量不错，内容还未看，价格稍有点贵。

不错的书

关于我们看不见的微生物，值得了解

需要慢慢品味。

挺好的 不错哒

好的

好！

粘带贴反了，磨腿。不能用。

细菌和人的关系由不了解-如临大敌-正视细菌在人体内的作用，不过有点内容还是枯燥了点

便宜方便噢噢噢噢噢噢噢

质量不错。质量不错。

[致命伴侣——在细菌的世界里求生_下载链接1](#)

书评

[致命伴侣——在细菌的世界里求生_下载链接1](#)