

108个让你吓一跳的趣味科学问题

(Scientific Answers to Everyday (& Not-So-Everyday) Questions)



源自美国著名的《信不信由你》(Strange But True)专栏，二十年盛行不衰，各种奇思妙想层出不穷。

[美]比尔·索尼 李奇·索尼 著 秦林 译

谁说男人不会怀孕

Can a Guy
Get Pregnant?

京华出版社

1008

个让你吓一跳的趣味科学问题

(Scientific Answers to Everyday (& Not-So-Everyday) Questions)

[美] 比尔·索尼 李奇·索尼 著 秦林 译

谁说男人不会怀孕

Can a Guy
Get Pregnant?



京华出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

谁说男人不会怀孕：108个让你吓一跳的趣味科学问题 /
(美)比尔·索尼, (美)李奇·索尼著; 秦林译. —北京：
京华出版社, 2007.2

ISBN 978-7-80724-331-1

I. 谁... II. ①比... ②李... ③秦... III. 科学知识—普及
读物 IV.Z228

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第019899号

CAN A GUY GET PREGNANT?

Text copyright © 2006 by Bill Sones and Rich Sones

All rights reserved including the right of reproduction in
whole or in part in any form.

This edition published by arrangement with Dutton,
a member of Penguin Group (USA) Inc.

上海市版权代理公司代理本书中文版权

北京市版权著作权合同登记号

图字: 01-2007-1265号

著 者 比尔·索尼 李奇·索尼

出版发行 京华出版社

(北京市朝阳区安华西里一区 13 楼 2 层 100011)

(010) 64258473 64255036 84241642 (发行部)

(010) 64259577 (邮购、零售)

(010) 64251790 64258472 64255606 (编辑部)

E-mail:jinghuafaxing@sina.com

印 刷 河北大厂回族自治县彩虹印刷有限公司

开 本 880mm×1230mm 1/32

字 数 50 千字

印 张 数 5.5 印张

印 数 0001-8000

版 次 2007 年 3 月第 1 版

印 次 2007 年 3 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-80724-331-1

定 价 18.00 元

京华版图书，若有质量问题，请与本社联系。

108个充满惊奇的趣味科学问题。
各领域专家学者倾力解答，百分之
百科学可信。

洛杉矶时报等各大媒体争相转载，
二十年盛行不衰。

寻求趣味问题背后的科学答案，比
小说更有趣！

我既不比别人聪明，也不比他们更
有天赋。我只是充满了好奇心而已。

——20世纪最伟大的科学家 爱因斯坦

一个问题只要能够被提出来，就一
定能得到答案。

——哲学家 维特根斯坦

衡量一个人，要通过那个人所问
的，而非他所答的。

——法国文豪 伏尔泰



比尔·索尼 Bill Sones 专栏作家，
《信不信由你》(Strange But True)专栏
作者。他的作品内容涉猎广泛，曾刊登
于《发现》(Discover)、《好管家》(Good
Housekeeping)、《家庭圈》(Family
Circle)等著名期刊，以及纽约时报和洛
杉矶时报等著名媒体。



李奇·索尼 Rich Sones 《信不信
由你》(Strange But True) 专栏作者，
毕业于美国凯斯西储大学(Case Western
University)，获得物理学博士学位，其
作品多发表于大众媒体和学术期刊上，
并拥有多项发明专利权。

责任编辑 / 徐秀琴

版式设计 / 李 娜

装帧设计 / 奇文云海 www.qwyh.com

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

序 言

在我们位于美国克利夫兰 (Cleveland) 工作室的墙上，悬挂着一幅巨大的世界地图。地图上用彩色图钉标注着 60 多处地方，大多集中在美加两地，范围远至六大洲——赞比亚、南非、新西兰、阿拉伯联合酋长国、斯里兰卡、爱尔兰、格兰纳达薄呢、特立尼达岛等。这些标志是各地订阅我们每周《信不信由你》(Strange But True) 问答专栏的报纸杂志和网站的所在地。《信不信由你》专栏始于 1996 年，是由我们每周和朋友在本地小酒馆谈天说地突发灵感而来。我们周四晚上的固定节目被称为“哲学家”。一天，有位朋友说：“你们应该把这些内容写下来。”就这样，《信不信由你》诞生了。

我们并没有想到这个专栏会接到全世界的征订，不仅得到洛杉矶时报新闻财团的采用，还获得《男孩生活》杂志的选登。除此以外，每天都收到来自全球各地的电子邮件，不分昼夜。

我们承认，这个专栏的成功是网络时代的产物。不仅我们所有的专栏内容，以及送交学者的问题都通过电子邮件送出，而且订户信息也是在一长串垃圾邮件列表中费力搜寻出来的。同时，我们还在网络上寻找新的观念、想法，与读者交流。

那么，读者想知道什么呢？咒语真的能杀人吗？（这是可能的。）狗会不会看电视？（小狗：汪汪，我会看哦！）在断头台

上切断的头颅会不会感觉到自己掉到地上？（有时会哦！有试验证明。）失明的人在梦中能看得见吗？（如果不是先天失明就可以。）高楼坠落的硬币能打破头吗？（答案是不会，所以你也别费力做这样的实验了。）在沙漠里可以靠喝尿维持生命吗？（来，干杯！）有没有人不放屁？（也许有人认为自己不放屁，但实际情况可……）

我们相信人生充满着奇思妙想。我们开办这个专栏的信条是一定要有科学根据，至少有值得推敲的科学推论。所以，如果你想知道外星人有没有窃听你家电话，或者你死去的朋友会不会来找你，我建议你还是去看电视吧。但如果你想知道的是真实世界的真实现象，那么本书就是你理想的读物。

我们的专栏能够最终成书，实际上是个意外。我们为了搜集《信不信由你》的材料，而把专栏介绍和宣传品寄给著名的科普读物出版商 Pi Press，希望能够获取生物力学专家亚历山大（R. McNeill Alexander）和哈佛大学专门研究梦的心理学家霍伯森（J. Allan Hobson）的著作。得到该出版社寄送的书籍以后，我们便接到了 Pi Press 资深编辑杰弗·盖勒斯（Jeff Galas）的电话。在电话中，他表示根据他对《信不信由你》专栏和相关网站的阅读感受，可以把这个专栏做成一本畅销书。

我们深感荣幸，欣然接受邀请。我们决定该书所有内容均来自以前的专栏，由爱情、身体、动物和死亡四个部分组成。四分之一内容配插图，题目就叫做《谁说男人不会怀孕？》。

我们从八年来积累的专栏内容中进行筛选，选择那些我们

最满意的，以及读者编辑和学者反馈最好的。插画家的画奇思妙想、引人入胜，风格把握得非常到位；作为编辑的杰弗更是表现出过人的优秀才能。

无论是书还是专栏都充满挑战，同时也让我们大有收获。我们研究的问题永远充满着奇思妙想，并且读者的反馈也使我们受益匪浅。比如有位读者提出这样一个问题：如果父母晚五分钟孕育他，他还是现在的他吗？

我们还要特别感谢全球各所大学的诸位学者。他们为我们的问题提供了详细的答案，保证我们的内容有正确的科学依据。无论是人类学、宇宙学、语言学问题，还是运动学、动物学问题，他们都提供了详细的解答。本书字里行间闪耀着他们对于科学的热爱，本书的精华属于他们。

多年来我们也受到众多教育工作者的反馈，“向社会传播科学知识，澄清错误观念。”没有什么比他们的肯定更令人骄傲了。最应该感谢的是来自哈佛大学的一位心理学家，他说：“你们就像古怪问题之神，请继续努力！”谢谢你，C博士。

最后，我们再次发出邀请。请将你想到的古怪问题发送到：strangetrue@compuserve.com，我们将会在每周的专栏中为你解答。

比尔和李奇·索尼博士

目录

序言

第一章：人体篇	1
男人也能怀孕吗？	3
男人会有“假性怀孕”的症状吗？	4
为什么男人也有乳头？	5
男人可以哺乳吗？	6
人的五官有多灵敏？	7
人类的头上会长犄角吗？	9
人的胃酸能溶解汽车吗？	11
会有三连体婴儿出生吗？	13
单凭意念可以让瘊子消失吗？	14
人类肌肉是否也分“红肉”和“白肉”？	15
人会不会在熟睡中犯罪？	17
盲人在梦中看得见吗？	18
梦真的可以预言未来吗？	19
连体婴儿会一起死亡吗？	20
人脸为什么会长成现在这个样子？	23
挖鼻子吃鼻垢会生病吗？	25

做梦可以帮助戒烟或减肥吗?	26
外科手术也能DIY吗?	27
人类是否是地球上数量最多的物种?	29
人的头发有可能一夜变白吗?	30
梦游者是因梦境而行动的吗?	31
有没有人不放屁?	33
为什么有人耳朵能动?	34
把人冷冻起来,将来有可能让他复活吗?	35
用力按眼皮,为什么会眼冒金星?	37
为什么相扑选手那么胖?	38
口吃的人可能在说外语时很流利吗?	39
现代人能敌得过猿人吗?	41
身体热量到底散发到哪里去了?	42
人在沙漠里可以喝尿维持生命吗?	43
拉住头发能够把人吊起来吗?	45
真有人能赤脚安全踩过炭火吗?	46
人可以像萤火虫一样发光吗?	47
人饿急了能吃衣服吗?	49
无头身体能存活吗?	51
离开身体的头颅能存活吗?	53
做爱可以缓解头疼吗?	55
为什么男女数量不相上下?	56

第二章 爱情篇

57

怎样判断夫妻能否白头偕老?	59
几岁才能恋爱呢?	61
门当户对还是异型相吸?	63
为什么“接吻”能全球流行?	64
为什么酒吧闭店前的女孩特别漂亮?	65
一般人对约会对象有多挑剔?	67
用道具练习接吻管用吗?	68
身高在恋爱时重要吗?	69
危险有助于激发浪漫吗?	71
不同文化的人谈情说爱的方式相同吗?	72
梦能带来真爱吗?	73
他们为什么会离婚?	75
为什么爱情如此变幻莫测?	76
分手时，甩人好还是被甩好?	77
音乐有助浪漫吗?	79
“欲擒故纵”有效吗?	80
男人的梦里有谁?老婆、情人还是男人?	81
有人会对接吻过敏吗?	83
莎翁时代的爱情是什么样子的?	85
为什么“爱你在心口难开?”	87
所有文化里都有“浪漫爱情”吗?	88



第三章 死亡篇

89

咒语真的能杀人吗?	91
真有诈尸这回事?	93
遇难死亡时会感觉不到疼痛吗?	95
真的有吸血鬼吗?	96
被活埋还可以撑多久?	97
在外太空死亡是什么感觉?	99
春梦真的可以招致死亡吗?	100
交流电和直流电哪个能更快电死人?	101
高楼坠落的硬币会打破头吗?	103
活人和死人的核磁共振成像有什么区别?	104
病人会不会在手术中苏醒过来呢?	105
人被砍了头还会有知觉吗?	107
人真的会笑死吗?	108
梦能预报疾病吗?	109
宠物饿极了会啃食主人的遗体吗?	111
什么食物吃了最致命?	112
人真的会被活活吓死吗?	113
在厕所死亡常见吗?	115
梦到自己死亡, 会不会真的不再醒来?	117
黑洞真的能让全世界灭亡吗?	119
有必要担心自己被活埋吗?	120

第四章 动物篇

121

狗能知道主人得病了吗?	123
海豚的眼睛具有穿透力吗?	124
狗和人哪一个咬力比较大?	125
动物性行为与人类有何不同?	127
狗的一岁相当于人的七岁吗?	128
动物会被催眠吗?	129
毒蛇咬到自己会不会被毒死?	131
闪电打到湖面会不会电死所有的鱼?	132
人和恐龙谁跑得快?	133
人能跟黑猩猩交配吗?	135
狗的视力好吗?	136
为什么狗是人类的好朋友?	137
黑猩猩会照镜子吗?	139
蛇怎样吞下巨大的动物?	140
宠物生病了能吃人的药吗?	141
狗会看电视吗?	143
你知道从鳄鱼嘴里逃生的最佳跑法吗?	144
虫子可以飞多高?	145
动物也喜欢喝酒吗?	147
只有哺乳动物才放屁吗?	148
老鼠从摩天大楼坠下会摔死吗?	149

地球上最大的生物是什么?	151
有没有能逃过雷达的“隐形”飞虫?	153
为什么关于猫的迷信故事比狗多?	155
动物界最结实的材料是什么?	157
黑猩猩看得懂 A 片吗?	159
自古至今, 哪种动物的咬力最强劲?	161

人体篇



第一章





男人也能怀孕 吗？



可以！这可够新鲜的！当然是指把受精卵植入男人的身体。牛津大学前讲师，科学作家波达尼斯（David Bodanis）曾经撰文记述过受精卵需要着床在温暖潮湿的组织，并需要充足的血供。即使是女人，也有受精卵滑出输卵管，漂浮在腹腔，并在骨盆壁上着床的案例。幸好，九个月后剖腹产下的婴儿是健康的。

波达尼斯说：只要妥善植入受精卵，并提供适量荷尔蒙，那么男人腹中的受精卵完全有理由正常地完成九月怀胎的过程。

维斯康辛大学麦迪逊分校生育研究主管麦格纳斯（Ronald R. Magness）解释说：刚怀孕的妇女不需要卵巢分泌黄体酮，因为胎盘会自行分泌。这种荷尔蒙的功能主要是保持子宫肌肉松弛，而男性因为没有子宫，所以不用为此担心。

她说：“植入人体的胎盘可以置于网膜脂肪组织、膀胱、腹膜或者肾膜附近，再注射人工黄体酮，男人怀孕的几率即可大幅度提高。”

老公的大肚腩也许非常有用哦！