

# 动物王国中的人生哲理

## 抽象的

2013 年，动物——进化生物学家一直以来关注的重要主题——似乎已经证明是上帝设计的绝佳展示。

回顾 2013 年的“*值得关注的新闻*”和“*需要了解的新闻*”文章，从中挑选故事进行我们传统的年终总结，似乎动物——一直是进化生物学家关注的重要主题——已经证明是上帝设计的绝佳展示。

## 历史上人与动物的联系



猿类的脚（右图）适合树栖生活。人类的脚（左图）则非常适合直立行走。进化论者试图将已灭绝的南方古猿源泉种 (*Australopithecus sediba*) 误认为是人类的双足祖先。然而，随着对源泉种化石研究的深入，越来越清晰地表明，这种动物更适合猿类的生活方式。而人类则天生适合双足行走。将源泉种等已灭绝的猿类与人类联系起来，仅仅是进化论的推测。欲了解如何回应关于人类足部变异的进化论论断，请阅读“”，并了解更多关于人体精妙设计的信息，请阅读“[器官独奏：一场毫无真相的所谓设计缺陷游行](#)”。  
图片来源：DeSilva, 《直立猿：双足行走与人类起源》，YouTube

大约六千年前，在创世周的第五天和第六天，上帝创造了各种各样的动物。我们有祂的圣言为证！之后，祂创造了第一个人亚当，并将许多动物——“田野里的各种走兽和空中的各种飞鸟”（[创世记 2:19](#)）——带到亚当前面，让他命名。亚当（与今天的进化论者不同）能够分辨出自己并非动物。随后，上帝创造了第一个女人——“一个与他相配的帮手”（[创世记 2:20](#)）——亚当给她取名为夏娃，意思是“众生之母”。

人类的故事由此开始——最初只有[两个人](#)，是按照上帝的形象特别创造的。上帝在同一周创造了他们，也创造了各种动物、植物、地球以及宇宙本身（[创世记](#)

1:14-19)。尽管进化论反对者们不断抱怨，指出人类设计中所谓的缺陷，试图以此嘲讽我们的造物主，但人类的身体设计确实精妙绝伦。



在叶蝉若虫的腹部下方，这些微小的齿轮——齿高仅15到30百万分之一米——相互啮合，使若虫的后腿保持同步，从而实现强有力的向前跃进。与人造齿轮不同，这些齿轮的齿呈弧形，以优化其单向运动功能。若虫似乎很快就不再需要这种“辅助轮”，因为成虫叶蝉身上并没有这些齿轮。图片：M. Burrows 和 G. Sutton, doi:10.1126/science.1240284。



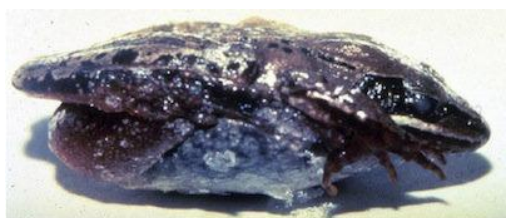
这些比例图对比了成年和幼年副栉龙头冠的大小和形状。幼年副栉龙的头冠内部完全充满与呼吸道相连的管状通道，因此幼年副栉龙能够发出类似成年副栉龙的高音叫声。图片：Lukas Panzarin，来自 [Sci-News.com](http://Sci-News.com)

上帝以祂自己的话语（“神说……”）创造了万物，使它们在各自的种类中繁衍和变异。祂既不需要来自外太空的原材料，也不需要进化的时间（[创世记 1:31-2:1](#)）。几千年后，上帝在赐给摩西十诫时，重申了这个真理——祂只用了六天就创造了万物。[出埃及记 20:11](#) 记载了上帝的宣告：“因为六日之内，耶和华造天、地、海和其中的万物，第七日便安息了。”

由于亚当和夏娃悖逆了造物主，上帝完美的创造受到了诅咒（[罗马书 8:20-22](#)），带来了死亡、疾病、[流血](#)和苦难。因此，当我们从动物王国中探寻上帝的伟大设计时，我们也看到许多物种都受到了罪的诅咒。受造物种内部的变异包括发展出许多防御和攻击机制，例如蛇毒。大量的[化石记录](#)是数十亿动物的石质纪念碑，它们在大约 4300 年前的全球洪水中死去并被灾难性地掩埋——这是上帝对人类普遍罪恶的惊天审判（[创世记 6-9 章](#)中有所描述）。

## 错误的动物与人类联系

今年，进化论者试图通过追溯“塞迪巴的影子”以及低头仔细观察我们的脚部，来支持一种错误的“人与动物之间的联系”。进化论者声称，人类是由一种类似猿的祖先进化而来，这种祖先学会了直立行走，然后经历了一系列古老的过渡，最终演化成人类。然而，基因发现与圣经中关于人类起源于诺亚家族，并从巴别塔分散开来重新繁衍后代的历史记载相符。



这只“冰冻蛙”如果掉在地上会发出“砰”的一声。它体内三分之二的水分都已冻结。按照正常标准来看，它的体液生化状态严重失衡，器官脱水，停止呼吸，心脏也停止跳动。然而，在二月解冻后的两天内，它就能交配了。想了解更多关于阿拉斯加林蛙对寒冷的奇特反应，请阅读《冰冻蛙的秘密生活》。图片：Evelyn Dietz, [news.sciencemag.org](http://news.sciencemag.org)

## 上帝创造了动物

人类被创造时就是完全的人，并非由动物进化而来。然而，我们仍然可以从动物身上学到很多东西。从跳蚤到蜜蜂，2013年的基因和生物学发现揭示了上帝在

地球六千年历史中创造的各种动物身上所体现的诸多设计和变异。



这种新近发现的懒猴物种，学名 *Nycticebus kayan*，原产于婆罗洲。懒猴和纤细懒猴是目前已知仅有的两种会使用毒液的灵长类动物。懒猴毒液中的毒素可以杀死水蛭，驱赶大型捕食者，引起天敌严重的过敏反应，并造成难以愈合的坏死化脓伤口。（您可以在 [www.bbc.co.uk](http://www.bbc.co.uk) 观看关于这种生物的短片。）这种毒素似乎来源于食物，其消耗殆尽可能是导致捕获的懒猴难以放归野外的原因之一。（图片来源：[维基共享资源](#)）

对于我们这些热爱动物的人来说，现在似乎正是回顾一些动物的好时机，它们帮助我们理解上帝的旨意以及我们所处的这个充满罪恶的世界。叶蝉若虫体内那精妙绝伦的机械齿轮——世界上唯一已知的功能性生

**物齿轮**——使其能够协调地跳跃，从而躲避危险。小副栉龙乔的头冠能够发出类似其父母叫声的高音。

## 动物们如何应对被罪恶诅咒的世界

洪水过后，地球极端恶劣的环境对许多动物来说都是一项挑战。有些动物，例如猛犸象，虽然能够适应寒冷，但最终还是灭绝了。而另一些动物，例如《**冰冻青蛙的秘密生活**》一文中提到的耐寒青蛙，则展现出一系列复杂的适应机制，以应对严酷的冬季。

## 毒液变异

2013年伊始，我们便以“毒液”为主题。“懒猴的百变面孔”讲述了一种有毒的灵长类动物的故事，它利用食物中的毒素，制造出一种令人厌恶的叮咬，这种叮咬对寄生虫和捕食者来说是一种威慑，但却无法阻止那些坚持不懈地进行生物研究的人类。然而，有毒的生物并非总是占上风，上帝创造的物种内部的变异也能产生强大的防御机制，正如树皮蝎遇到蚱蜢鼠时所展现的那样。欲了解更多关于这种老鼠秘密的潜在医学应用，请阅读“……”。



这种树皮蝎的蜇刺并不会阻止这只蚱蜢鼠吃掉它。事实上，这只老鼠几乎感觉不到疼痛，而其他动物却会因此而避之不及。今年发现的这种老鼠的镇痛秘密，或许能帮助药理学家研发出更有效的止痛药。图片：Matthew 和 Ashlee Rowe，摘自“[蚱蜢鼠对树皮蝎蜇刺免疫](#)”一文。

---



卡奥（Kaa）是鲁德亚德·吉卜林笔下的角色，并在迪士尼动画电影《森林王子》中以动画形象出现。卡奥是一条印度岩蟒。它与缅甸蟒（*Python molurus*

*bivittatus* )属于同一物种( *Python molurus*), 但颜色略浅。这种管状动物怎么可能像电影中那样, 吞下男孩, 甚至是体型更大的黑豹巴希拉呢? 蛇类能够吞食并消化巨大的猎物, 而缅甸蟒或许是最极端的例子, 它甚至能消化与自身庞大体重相当的猎物。遗传学家最近揭示了数千个基因的协调作用, 使得这些蛇能够暂时改变其解剖结构和代谢方式, 从而消化大量食物。在了解了蛇类基因组如何实现这一切之后, 他们推测, [蛇类的进化](#)必定发生得非常迅速, 才能产生如此惊人的生理潜能。然而, 他们发现, 上帝创造的蛇类内部的变异, 才是消化大量食物的真正原因。图片: [迪士尼维基百科上的“卡奥”](#)

到年底, 眼镜王蛇毒液的基因组基础已被发现。基因研究表明, 其毒液是由一系列无毒物质的化学变体组成, 这些物质本身就已在基因中编码, 用于这种致命毒蛇体内的其他部位。事实上, 阐明[蛇类进化](#)、毒液的进化起源, 甚至蛇类对灵长类大脑[进化的影响的努力](#), 都只显示出上帝最初创造的动物种类内部的变异, 而不是一种动物进化成另一种动物的过程。

## 万物光明美好

2013年并非所有精彩的动物故事都与防御和攻击有关。事实上, 有些故事提醒我们, 在罪恶的诅咒[影响世界](#)之前, 所有动物都是素食者的时代。例如, “[素食食](#)

人鱼”刮食岩石上的植物，让我们注意到“堕落前的完美状态”。我们还看到，食果鳄鱼会摘取金橘作为早餐，还会咬碎西瓜，这展现了锋利牙齿的另一种非暴力用途。

## 进化心理学与猿类神学

进化论者倾向于为一切事物寻找进化论的解释，甚至包括人类的道德、智力和文化。他们的探索——尽管未能证实其主张——却带来了一些有趣的发现。因此，我们研究了许多动物行为和能力的所谓进化意义，包括狗打哈欠、孔雀择偶和鸟类智力。



这只贵宾犬的主人刚刚打了个哈欠。像图中这只名叫菊丸的狗狗，会受到人类哈欠的影响，但不会受到其他狗狗哈欠的影响。进化生物学家想知道：“我们很多人都会将宠物拟人化，在它们身上看到自己的情绪。

一些进化论者将这种拟人化投射到他们想象中的进化史中，从而得出错误的结论。” 图片：长谷川俊和，[news.sciencemag.org](http://news.sciencemag.org)



由人类抚养长大的倭黑猩猩比由亲生母亲抚养长大的倭黑猩猩更少安慰同伴，也更容易发脾气。进化灵长类动物学家认为，倭黑猩猩的这种行为与人类孤儿院中儿童的情感困境的明显相似性，支持了道德起源于自然进化的观点。我们对上帝、道德和人性的信仰具有永恒的影响。阅读更多关于倭黑猩猩的同理心以及我们为何应该警惕基于猿类的神学的内容，请访问“ ”。图片：Z. Clay，来自 [www.bbc.co.uk](http://www.bbc.co.uk)。

倭黑猩猩试图“安慰”它们不开心的同伴的举动，被一些人用来证明人类道德只是进化而来。这恰恰说明，将拟人化的理论投射到想象中的进化史中，即使在同行评审的期刊上也能获得支持。我们在“……”中讨论了从猿类那里汲取神学的危险性。

## 缺失的环节和混乱的故事

对缺失环节和过渡形态的探索——尽管未能证实从分子到人的进化——却给进化论带来了一些动物方面的挑战。一种高度进化的暴龙在化石记录中出现的时间“太早”，无法融入霸王龙的进化故事。而当一条在志留纪岩层中发现的鱼类化石——其位置让人联想到《神秘博士》剧迷们熟知的虚构世界志留纪——“为最初的有颌脊椎动物……你最古老的祖先之一”赋予了新的面貌时，脊椎动物进化专家们不禁发问：“我们怎么会错得这么离谱？”

关于龟壳进化起源的长期争论的最新答案——“”——结果只不过是根据“重演理论：重新包装和重新应用”考虑的另一种龟类化石而已。

一项研究表明，化石未能记录恐龙腿到鸟类翅膀的过渡，鸟类翅膀在化石记录中突然出现，没有任何证据表明恐龙到鸟类情景所要求的“经典重大进化过渡” 4 。



这是新命名的暴龙物种——利特龙 (*Lythronax argestes*) 的头骨复原图。古生物学家根据已发现骨骼的大小推测,这种暴龙体长约 24 英尺(约 7.3 米),臀高约 8 英尺(约 2.4 米)。该头骨发现于犹他州南部的大阶梯-埃斯卡兰特国家纪念碑。传统的数百万年代测定法会将这种所谓的“**血腥之王**”置于进化时间线的过早位置,因此必须重新绘制进化时间线才能使其符合实际情况。图片: Mark Loewen, NHMU, 经 [Science Daily](#) 授权使用。

最后,研究人员声称,通过证明“鳍状肢发达的鸟飞得不好”,已经解开了不会飞的鸟类的进化之谜。他

他们还表明，会飞的鸟和不会飞的鸟实际上都很好地适应了它们的生活方式。

## 圣经视角帮助我们避免绊脚石

2014年，请与我们一同探讨进化论者无疑会利用的最新发现（他们自认为如此），以期一劳永逸地证明上帝不可能创造万物。（谁知道他们在试图排除上帝存在的可能性时，还会发现哪些伟大的神圣设计呢？）与此同时，请您和您的孩子做好准备，应对这些论断在许多人心目中引发的疑问。我们祝愿您在新的一年里，认识并服侍主**耶稣基督**，比过去的一年更加精彩。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所

賜的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生榮耀你的名。奉主耶穌基督的名禱告，阿們。

如果你已經做了這個禱告，願你知道，你並不孤單。信仰的道路需要陪伴和成長。鼓勵你在自己居住的地方，尋找一間合適的教會，與弟兄姐妹一同聚會、學習和成長。

如果你有任何疑問，或在信仰上需要幫助，歡迎隨時寫信與我們聯繫。我們願意傾聽，也願意與你一同前行。