

内容: 本文是有关现代科学的一些发现同《古兰经》事实的比较。

由 阿依莎 史黛丝 ( 2011 IslamReligion.com )

发布时间 16 May 2011 - 最后修改时间 16 May 2011

种类: [文章](#) > [伊斯兰的信仰](#) > [众先知的故事](#)

在伊斯兰看来，信仰与现代科学之间是不冲突的。的确，中世纪的数百年，穆斯林先辈们曾在世界上率先进行科学调查和探究。《古兰经》本身，自启示的1400年以前就已经充满了现代科学的许多发现。在此有三点值得我们一提。其中，语言和线粒体夏娃（遗传学）的发展，确已开辟了科学研究的新领域。



《古兰经》指示穆斯林要“思维天地的创造”。（《古兰经》3:191）

其中对于思维，安拉自述道：

“我必定要用泥创造一个人……”（《古兰经》38:71）

的确，地球的许多元素在人体中也同样含有。大地上生命的最主要的组成元素是土壤，植物能在这层肉眼难以见显的肥沃的土壤中有机地生根。正是这层薄土，确是富含微生物转换成原料的重要土层，是构成土表层的矿产，为人类提供着各种各样的生活资源。

矿物质是人体在大地上得以生存的无机元素。它们在各种人体功能的持续和维持生命、健康方面起着至关重要的作用，是人类必不可少的营养品。[\[1\]](#) 这些矿物质不可能是人为的，它们不可能在实验室里被研制，也不可能工厂里被制造出来。

由于细胞中水占有65-90%的成分，因此水或者说H<sub>2</sub>O是人体中的主元素。因此，人体中的最主要成分是氧气，而最主要的有机分子——碳元素，占据第二位。人体中99%的成分由6中元素组成：氧、碳、氢、氮、}和磷。[\[2\]](#)

在大地上拥有人体所包含的每一种微量矿物质，其中有硫、钾、锌、铜、铁、铝、钼、铬、铂、硼、硅、硒、氟、氯、碘、锰、钴、锂、锶、铅、钒、砷、溴等等。[\[3\]](#) 若没有这些矿物质，维他命就很少或不会产生任何的效果。矿物质是催化剂，将会引起人体内成千上万的酶反应。这些微量元素对于人体功能的健康运作起着关键的作用。众所周知，缺少碘将会引起甲状腺等疾病，缺少钴将会造成维他命B<sub>12</sub>的严重不足，由此将不可能制造出红血细胞。

另一段经文谕示我们思维：

“他将万物的名称，都教授阿丹。”（《古兰经》2:31）

安拉把万物的名称教授给阿丹，并恩赐他解释的能力。他学会了怎样去分类以及熟悉它们的用处。因此，安拉教授了阿丹语言的技能。他教授阿丹如何去思考并应用知识解决问题，制定计划、决策，最终达到目标。作为阿丹的子孙，我们继承这些技能，以便我们在今世更好地

生活，并以最美好的方式崇拜安拉。

语言学家提出，现今世界上有3000多种语言，即便是讲一种语言的人不认识讲另一种语言的人，两种语言很难沟通，然而，这些语言都有类同之处，显然它们有可能同出于同一种“人类语言”。[4]

语言是一种特殊形式的沟通，以便使复杂的规则通过学习并结合符号（文字或手势）变成了无限数量的有意义的句子。语言的存在是由于两个简单的原理：词汇和语法。

词是声与形的有机结合。例如，英语单词中cat，其形或声都不会感到是猫，但它指代一种特定的动物，因为我们在孩提时代就已将其配对记忆。语法指一套将词汇有机组合成短语和句子的规则。这似乎令人很惊讶，但是3000多种语言的使用者，都不约而同地用到四种相同语言规则。[5]

第一种语言规则是语音，即我们怎样使其成为有意义的发音。音位是基本的发音。我们通过学习第二种规则——语态将音位组合成词的形式。语态是我们用来把音位分组为有意义的语音和词汇的体系。语态是语言最小的发音组合单位。在学会了将语态组合为词语后，接下来我们可以把词语组合成有意义的句子。第三种语言规则是句法或语法。这套规则主要涉及我们如何将词汇组合成有意义的短语或句子形式。第四语言规则处理的是语义，即依照所出现的各种句子和语境明确其词汇和短语的含义。

世界上所有的孩子，无论在宇宙的哪个角落，由于先天的语言因素，都要经历相同的四个语言阶段。

这些因素促进我们如何学会说话和掌握语言技能。著名的语言学家诺姆·乔姆斯基说，所有的语言都有一个共同的通用语法，为此，每个孩子都享有一种学会这个通用语法的理性过程。[6]

第三段经文是关于子孙后裔的思维：

“众人啊！你们当敬畏你们的主，他从一个人创造你们，他把那个人的配偶造成与他同类的，并且从他们俩创造许多男人和女人。”（《古兰经》4:1）

我们从中可以认识到，所有的线粒体脱氧核糖核酸（mtDNA）血统（非洲、亚洲、欧洲和美洲）都可以追溯到一个简单的源头，通常被称为“线粒体夏娃”论。根据顶级科学家[7]和最先进的研究发现，今天大地上的每个人根据其特有的遗传因子和基因组成，都可以追溯到一个女人上。“线粒体夏娃”的脱氧核糖核酸自数世纪来，一直是通过母亲到女儿的方式传递下来的（父亲是载体，但不传递），时至今日的整个人类世界。[8]

它通常被称为夏娃理论，是因为以上的推理，它是通过X染色体传递下的。科学家同样通过Y染色体DNA研究（也许被称为“亚当理论”），仅仅是由父到子的传递方式得以重组，但没有母亲基因来调配。

这些只不过是许多创造迹象中的三个案例，安拉通过《古兰经》的这段明文告诫我们去思维。安拉造化了整个宇宙，以便世人顺从，并服从他的律法。因此，信士们当更加地追求知识，探索宇宙，并在一切被造物中发现“安拉的迹象”。

---

Endnotes:

[1] (<http://www.faq.org/nutrition/Met-Obe/Minerals.html>)

[2] 安妮 玛丽 赫尔曼斯坦博士：《化学指导》。

[3] 亚历山大 G. 思格斯博士：《矿物质与人类健康平衡元素的阐述》。

[4] S. 皮克尔和P. 布鲁姆：《自然语言与自然选择》（1992）；P. 格里：《心理学》（2002），第4版，Worth出版社，纽约。

[5] R. 普罗德尼克：《心理学导论》，第7版，Wadsworth出版，美国。

[6] P. 格里：《心理学》（2002），第4版，Worth出版社，纽约。

[7] 道格拉斯 C. 华莱士，美国加州大学生物学和分子医学教授。

[8] 发现频道纪录片：《真实的夏娃》。

本文网址:

<http://www.islamreligion.com/cn/articles/1198>

Copyright 2006-2011 [www.IslamReligion.com](http://www.IslamReligion.com). 版权所有.