# 铁的奇迹



铁元素是在《古兰经》中强调的金属元素之一。在《哈迪迪》（铁）章里面是这样告诉我们的：

**“我下降了铁，在铁里面蕴藏有巨大的力量，铁对人类有巨大的益处。”（《古兰经》57：25）****[[1]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftn8954%22%20%5Co%20%22%20%E9%A9%AC%E5%9D%9A%E8%AF%91%E6%96%87%E6%98%AF%EF%BC%9A%5C%E2%80%9C%E6%88%91%E6%9B%BE%E5%88%9B%E9%80%A0%E9%92%A2%E9%93%81%EF%BC%8C%E5%85%B6%E4%B8%AD%E6%9C%89%E4%B8%A5%E5%8E%89%E7%9A%84%E5%88%91%E7%BD%9A%EF%BC%8C%E5%AF%B9%E4%BA%8E%E4%BC%97%E4%BA%BA%EF%BC%8C%E6%9C%89%E8%AE%B8%E5%A4%9A%E8%A3%A8%E7%9B%8A%E3%80%82%5C%E2%80%9D%E7%8E%8B%E9%9D%99%E6%96%8B%E8%AF%91%E6%96%87%E6%98%AF%EF%BC%9A%5C%E2%80%9C%E6%88%91%E6%9B%BE%E5%8F%91%E7%8E%B0%E4%BA%86%E9%93%81%EF%BC%8C%E5%86%85%E4%B8%AD%E5%90%AB%E6%9C%89%E6%9A%B4%E5%8A%9B%EF%BC%88%E7%94%A8%E4%BB%A5%E5%88%B6%E9%80%A0%E6%AD%A6%E5%99%A8%EF%BC%89%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E6%9C%89%E5%AF%B9%E4%B8%96%E4%BA%BA%E7%9A%84%E7%A7%8D%E7%A7%8D%E5%88%A9%E7%9B%8A%E3%80%82%5C%E2%80%9D)**

单词“安泽勒纳”（anzalna），其原意为“我使……下降”，在这节经文里指下降“铁”，有的学者认为经文中用这个词来表达是一种比喻手法，意思是说铁给人们带来了益处。但是，当我们依照这个词的表面意义来理解时，其意义就是：“铁是从天上下降到地上的”。这个词语就这样应用于《古兰经》中，因此，它不仅仅是一种比喻的说法，还包括其字面本身的含义，犹如雨水的下降或启示的降示。我们应该认识到，在这段经文里其实还蕴含着一个非常有意义的科学奇迹。现代天文学揭示了这个现象，我们居住的这个世界上的铁原子来自于宇宙外层空间的巨大的星球。”[[2]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftn8955%22%20%5Co%20%22%20%E9%A9%AC%E6%89%8E%E5%B0%94%C2%B7U.%E5%8D%A1%E9%BD%90%E5%8D%9A%E5%A3%AB%EF%BC%8C%E3%80%8A%E5%8F%A4%E5%85%B0%E7%BB%8F%E7%9A%84130%E4%B8%AA%E5%A5%87%E8%BF%B9%E3%80%8B%EF%BC%88%E7%BE%8E%E5%9B%BD%E7%BA%BD%E7%BA%A6%E6%96%B0%E6%9C%88%E5%87%BA%E7%89%88%E7%A4%BE%EF%BC%8C1998%E5%B9%B4%E7%89%88%EF%BC%89%EF%BC%8C110-111%EF%BC%9Bwww.wamy.co.uk/announcements3.html%2C%E9%80%89%E8%87%AA%E7%BA%B3%E6%88%88%E5%B0%94%E6%95%99%E6%8E%88%E7%9A%84%E6%BC%94%E8%AE%B2%E3%80%82)

不但地球上的铁原子是这样来的，而且整个太阳系的铁原子也来自外层空间。因为太阳的温度低，不足以形成铁。太阳表面温度是6000摄氏度，中心的温度是2千万摄氏度。只有在比太阳的温度更大的星球上，才能产生铁。那里的温度高达数十亿摄氏度以上，当这颗星球上铁原子的数量超过容纳的标准时，这个星球再也不能容纳更多的铁原子，于是便发生“新星”或“超新星爆炸”，这些爆炸使多余的铁原子进入宇宙。[[3]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftn8956%22%20%5Co%20%22%20%E5%90%8C%E4%B8%8A%E3%80%82)

对于这个问题，这里有一则科学资料：

一些证据表明曾经发生了超新星爆炸的事件：深海沉淀物有一种含量高的原子铁-60，这说明大约5百万年，在90光年的距离内，发生过超新星爆炸的事件，铁-60是铁原子放射性同位素，在超新星爆炸中形成，又在75万年的时间内衰退。在地质岩层里面同位素的存在表明，通过核合成，在宇宙空间形成各种元素，随后这些元素被运送到地球上（可能是尘埃颗粒的一部分）[[4]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftn8957%22%20%5Co%20%22%20%E6%99%AE%E9%87%8C%E5%B8%8C%E6%8B%89%C2%B7%E5%BC%97%E9%87%8C%E5%B8%8C%E3%80%8A%E5%A4%AA%E9%98%B3%E7%B3%BB%E7%9A%84%E7%8E%AF%E5%A2%83%E3%80%8B%EF%BC%8C%E3%80%8A%E7%BE%8E%E5%9B%BD%E7%A7%91%E5%AD%A6%E5%AE%B6%E6%9D%82%E5%BF%97%E3%80%8B2000%E5%B9%B4%E4%BA%8C%E6%9C%88%E4%BB%BD-%E4%B8%89%E6%9C%88%E4%BB%BD%E3%80%82www.americanscientist.org/template/AsssetDetail/assetid/21173?fulltext=true.)

所有一切证据表明，铁元素不是在地球上形成的，而是通过超新星爆炸带到地球上的，犹如《古兰经》里所说的“降示”。很明显，公元7世纪，《古兰经》启示给先知穆罕默德的时候，当时的人是不可能知道这个现象的。然而，这一现象在《古兰经》——真主的语言有叙述，真主是全知一切的。

只要我们想一想20世纪的这些科学发现， 想一想《古兰经》这节经文特别提到的铁原子，这些事实着实可以震撼我们。著名的微生物学者迈克尔·敦通在他的著作《自然的归宿》一书中，强调了铁元素的重要性：

“所有的金属中，对生命来说，没有哪一种金属比铁元素更重要了。在一颗星星的中心汇聚了铁元素，引起了超新星的爆炸，这样必不可少的生命原子分散到整个宇宙。随后，通过铁原子的重力，铁原子被吸引到远古的地球上，由此导致热量的产生，热量的产生导致地球上化学成分的差异，这样产生了早期地球大气层的轻气体，最终形成大气圈。地球中心熔化的铁，起着动力作用，由此产生地球磁场，由地球磁场产生封·阿伦辐射带，而封·阿伦辐射带又保护地球表面、保护臭氧层免遭高能宇宙射线的破坏……

如果没有铁原子，在宇宙中就不会有以碳为基础的生命物质；不会有超新星，不会有远古地球上的热量，不会有大气圈，不会有保护人类的地球磁场，不会有封·阿伦辐射带 ，不会有臭氧层，不会有金属在人体血液里制造的血红蛋白，不会有金属控制氧化反应，不会有氧化的新陈代谢……

生命与铁元素之间的这种神秘而密切的关系，这种红色的血液和即将消亡的遥远的星星之间的关系，不但说明铁元素对生物学的重要性，也说明宇宙的生命离不开铁元素。”[[5]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftn8958%22%20%5Co%20%22%20%E8%BF%88%E5%85%8B%E5%B0%94%C2%B7%E7%99%BB%E9%A1%BF%EF%BC%8C%E3%80%8A%E8%87%AA%E7%84%B6%E7%95%8C%E7%9A%84%E5%BD%92%E5%AE%BF%E3%80%8B%EF%BC%88%E8%87%AA%E7%94%B1%E5%87%BA%E7%89%88%E7%A4%BE%EF%BC%9A1998%EF%BC%89%EF%BC%8C198%E3%80%82)

这一叙述清楚地指出了铁的重要性。同样的事实是，《古兰经》特别指出了对铁的重视程度，也强调了铁元素的重要性。

更为重要的是，最近一段时间，人们利用氧化铁粒子治病，并且取得了积极的进展。在德国世界著名的查利特医院，安德鲁斯·乔丹带领的一个研究小组，利用最近研制的治疗癌症的仪器——磁性液流超高温仪器（高温磁流液仪器），成功杀死癌细胞。第一个使用这一新技术治病的人是尼古拉斯·H。在接下来的几个月时间里，这位病人身上再也没有出现新癌细胞。

这个治疗法可以概括如下：

（1）人们用特殊的针管把含有氧化铁粒子的液体注射进肿瘤的内部。这些粒子穿过肿                 瘤细胞，这一液体里面含有数以百万计的粒子，这些粒子比血球小1000倍，在1.3厘米的血管中，氧化铁粒子非常容易地穿过所有的血管。[[6]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftn8959%22%20%5Co%20%22%20%28www.inm-gmbh.de/cgi-bin/frameloader.pl?sprache=en&url=http://www.inm-gmbh.de/htdocs/technologien/highlights_en.htm))

（2）病人被放置于一个磁场强大的机器中。

（3）磁场应用于人体外部，在磁场运动中，铁原子进入肿瘤内部。在这段时间内，在肿瘤内部，含有氧化铁粒子的液体温度升到45度。

（4）在几分钟时间内，由于高温作用，癌细胞不能自我保护，它们被弱化或被杀死。在随后的化学疗法中，肿瘤可能被清除。[[7]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftn8960%22%20%5Co%20%22%20%5C%E2%80%9C%E7%BA%B3%E7%B1%B3%E6%8A%80%E6%9C%AF%E6%88%90%E5%8A%9F%E5%9C%B0%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%BA%BA%E4%BB%AC%E6%B2%BB%E7%96%97%E7%99%8C%E7%97%87%5C%E2%80%9D2003%E5%B9%B410%E6%9C%88%EF%BC%8C%E4%B8%9C%E5%BE%B7%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E7%A0%94%E7%A9%B6%E5%8D%8F%E4%BC%9A%EF%BC%8C%E7%BA%B3%E7%B1%B3%E6%8A%80%E6%9C%AF%E5%BA%94%E7%94%A8%E4%B9%8B%E6%96%B0%E9%97%BB%E3%80%82)

在这一治疗过程中，只有癌细胞受到磁场的有效影响，因为只有在癌细胞里有氧化铁粒子。这项技术可以用来治疗那些潜在的致命的疾病。比如，铁原子还可以用来治疗贫血病。在治疗这样的疾病的过程中，《古兰经》的这一“在铁里面蕴藏有巨大的力量，铁对人类有巨大的益处”的表达，特别显得引人注目。的确，在这一段经文中，《古兰经》可能指出了铁原子对人类健康的益处。

**Footnotes:**

[[1]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftnref8954%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) 马坚译文是：“我曾创造钢铁，其中有严厉的刑罚，对于众人，有许多裨益。”王静斋译文是：“我曾发现了铁，内中含有暴力（用以制造武器），并有对世人的种种利益。”

[[2]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftnref8955%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) 马扎尔·U.卡齐博士，《古兰经的130个奇迹》（美国纽约新月出版社，1998年版），110-111；[www.wamy.co.uk/announcements3.html](http://www.wamy.co.uk/announcements3.html),选自纳戈尔教授的演讲。

[[3]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftnref8956%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) 同上。

[[4]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftnref8957%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) 普里希拉·弗里希《太阳系的环境》，《美国科学家杂志》2000年二月份-三月份。[www.americanscientist.org/template/AsssetDetail/assetid/21173?fulltext=true](http://www.americanscientist.org/template/AsssetDetail/assetid/21173?fulltext=true).

[[5]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftnref8958%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) 迈克尔·登顿，《自然界的归宿》（自由出版社：1998），198。

[[6]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftnref8959%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) (www.inm-gmbh.de/cgi-bin/frameloader.pl?sprache=en&url=http://www.inm-gmbh.de/htdocs/technologien/highlights\_en.htm)

[[7]](http://www.islamreligion.com/cn/articles/562/%22%20%5Cl%20%22_ftnref8960%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) “纳米技术成功地帮助人们治疗癌症”2003年10月，东德工业研究协会，纳米技术应用之新闻。

(www.icc.de/uploads/media/NANO\_FT\_Nov2003\_01.pdf)