

伟大的人类

Wei Da De
Ren Lei

蒋松柏 蒋文君◎著

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

伟大的人类

Wei Da De
Ren Lei

蒋松柏 蒋文君◎著

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

鄂新登字 01 号
图书在版编目 (CIP) 数据

伟大的人类/蒋松柏,蒋文君著.
武汉:湖北人民出版社,2011.5

ISBN 978 - 7 - 216 - 06818 - 5

- I. 伟…
II. ①蒋…②蒋…
III. 科学知识—普及读物
IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 083207 号

伟大的人类

蒋松柏 蒋文君 著

出版发行:湖北长江出版集团
湖北人民出版社

地址:武汉市雄楚大街 268 号
邮编:430070

印刷:武汉中远印务有限公司
开本:640 毫米×960 毫米 1/16
字数:172 千字

经销:湖北省新华书店
印张:16.75
插页:2

版次:2011 年 5 月第 1 版
书号:ISBN 978 - 7 - 216 - 06818 - 5

印次:2011 年 5 月第 1 次印刷
定价:28.00 元

本社网址:<http://www.hbpp.com.cn>

出版说明

本书第一作者蒋松柏先生长期从事人体抗衰老研究,并已陆续出版多部相关著作。作者提出的“整体衰老学说”曾经得到我国著名生物学家谈家桢院士的肯定,称其“此一家之说很有见解,生命科学又有重大突破,是该学术领域的新秀”。作者在本书中又大胆地提出十大新论点,令人耳目一新,对于相关领域的科学研究,颇有参考、借鉴、启发价值。当然,作者的新论,尤其是关于人类可以征服衰老达到生命永恒的观点,乃属“一家之说”,这是需要向读者说明的。

临江仙
伟大的人类

遥望太空广无垠，
长天分外凄清，
无限世界为谁存？
倘若无人类，
天地空转腾。
茫茫宇宙人为尊，
独享世界乾坤，
五洲携手天下荣。
同弃旧时俗，
可为宇宙圣。

内 容 简 介

长久以来,关于宇宙、生命及“人从哪里来,要往哪里去”的话题都是人们孜孜不倦、乐此不疲探讨的主题。随着现代科学技术突飞猛进的发展,关乎宇宙、生命、人类等一系列困扰人们的问题的真相正渐渐露出其端倪。

本书作者以其广博且专业的知识储备,涉猎天文、地理、物理、化学、生物等领域,用朴实的语言力图勾勒出一幅宇宙、生命、人类及人类社会的起源、发生、发展的图景,最终落脚于人类如何实现长寿、达到生命永恒、获得生命最高价值的问题之上。书中提出的十大新论点,有理有据,具有很强的启发性,对当前一些主流的科学权威观点提出大胆的质疑,让人耳目一新,将为科学领域开辟一片新的视野。

本书提出的十大论点

- 一、“感觉”是细胞将感应信息转换成生命信息(第五章)
- 二、生命的能动性决定着生物的进化方向(第五章)
- 三、人类产生于灵长类动物的基因突变(第六章)
- 四、人体衰老是由“干细胞”的量变而引发(第十章)
- 五、人类能够征服“衰老”实现生命的永恒(第十章)
- 六、地震产生于地下熔岩裂解产生的高温气压(第十二章)
- 七、台风、飓风产生于沙漠对大气流动的影响(第十二章)
- 八、“电磁波”是一种“电磁量子”(第十二章)
- 九、“万有引力”是一种超光速的“量子”(第十二章)
- 十、宇宙中的物质元素与各星系在“万有引力”的作用下而形成(第十二章)

序

这个宇宙世界，原本是一个无生命的世界，生命现象也不像是宇宙世界中的必然现象，至今还有诸多关于宇宙与生命的问题对于人类是未解之谜。

西方科学的兴起，对人类科学文化的发展起了很大的推动作用。但其在对生命问题的研究中，却只注重对生命物质DNA的研究，忽视了生命结构的重要性。从生命能否活起来，能否存在的角度来说，DNA 不过是构成生命的元件。这些涉及自然基本原理的问题，如果不作全面的分析，仅从单一的角度是不易看清楚。《伟大的人类》一书，作者以其博学和综合分析的优势写成，涵盖了很多学科，是一本介绍宇宙中形成生命的自然条件、地球生命及人类智慧形成与发展历程，全面解释生命及人类的书。

通过阅读，我们知道宇宙中并没有形成生命的必然性存在，地球上形成生命和人类，完全是因为利于生命形成的诸多宇宙因素碰在了一起，可能是宇宙中难有其二的巧合。从无生命的宇宙元素形成十分复杂的生命及可知晓世界万物的人类，对宇宙天体的条件要求是极为苛刻的，不是任何一个星球都可形成生命及人类的。就是地球上这样优越的利于生命及人类形成的宇宙条件，从有机物的产生，到人类的形成，就耗费了宇

宙四十亿年的时间,这是何等的漫长啊!

自然界存在的一切十分庞杂微妙,只有跳出“三界”之外才能看清其真实面貌,本书就是跳出了各个学术界的圈圈写成的。作者从介绍宇宙天体之间的差异性及其形成生命所需的宇宙天体条件入手,阐述了地球生命与人类的产生是宇宙中唯一的事件。本书解释了关于生物知能的实质,叙述了动物的起源,地球产生人类的原理,是一部全面总结、概括有关我们人类来龙去脉的书。书中指出:人类可能起源于某一猿猴的基因突变,全世界的人均可能起源于共同的祖先,随着科学的发展,人可能发展成智慧高、寿命与宇宙一样长久的超人。

作者也在书中呼吁,智慧使人类脱离了愚昧,人类应该看到自身的伟大,马上着手完善自己,完善人类社会,告别野蛮时代,结束人间的矛盾和战争,努力将人类的精神推向更高的境界。

作者还认为:人体衰老是一个有因可循、可以克服的科学问题,未来应该把衰老、人体生理、药理等结合起来研究,要敢于打破常规,侧重解决与人类死亡有关的问题,才能使人们不会轻易失去生命。作者真切地希望能让人们的生命像宇宙一样永恒。

本书涉及的科学知识既广又新,是一部全面解释自然、生命及人类的书,几乎是对当代人类科学的一个系统的总结,我总感到它是一个科学知识的大海。作者告诉了我们已经掌握的科学原理,当代科学已对自然世界有了正确的认识,并提出用科学文化把全人类的思想统一起来,使全球形成统一的意志,共同把宇宙唯一存在生命和可供人类居住的地球,建设成

生命的天堂。这不仅为化解人间的矛盾指明了道路,而且为人类的发展指明了方向。我们相信,作者为人类未来勾画的新蓝图必将会在全人类的共同努力下实现。

本书在写作上通俗易懂,是广大读者不难读懂的书。但它又是一本将自然科学与社会科学融会贯通且高度概括的书,也是一本可以提高广大读者认识境界的书,虽然深刻,但不难领会,可以让读者开卷有益。

郭 凯

(作者系空军司令部政治部宣传处处长)

自序：一个大胆的构想

当人类发展到科学文明时代，是继续按照过去的方式发展，还是应建立全新的科学文明，我们感到应该对此进行认真的思索研究，否则会因为错过了机会而感到遗憾。因为我们发现人类对整个宇宙世界存在的意义来说都是非常伟大的，如此广大的自然世界却只有我们人类能认识、理解它的存在。本书对人类在宇宙中的地位、人类的形成与发展，进行了全新认识。我们发现银河系中可能只存在一个太阳系，地球可能是宇宙中唯一产生了生命的星球，人类可能是唯一能认识理解宇宙存在的智慧型生命；并认为人类已发展到科学文明的时代，人们应该用科学文化纠正历史形成的一切可引起人间矛盾和战争的思想认识，建立新的科学文明。科学文化的兴起将把全人类的智慧联系起来，形成人类发展的合力，共同把宇宙中唯一存在生命的地球，建设成宇宙的圣地、美好的人间天堂。

纵观世界，人类是生命发展的最高形式，人间的矛盾都是人类社会在发展过程中形成的初级观念引起的，是人类科学文化不发达时代的产物。随着人类科学文化时代的到来，随着人类对自然、对自身认识的深入，也必然会认识到人类在整个宇宙世界中的地位，认识到作为人类的伟大，比起人类自身存在的意义来说，人与人之间的那些是是非非显得多么的微不足道

道。人本来是没有思想的,从蒙昧时期走过来的人类,无意中形成了许多互相矛盾的文化思想,要想消除这些可能带给人间战争灾难的文化分歧,人们必须要用科学文化来统一革新全人类的文化思想。因为科学文化不仅是人类最先进的文化,而且反映人们对自然、对人类社会最真实、最客观的认识水准。加上人类是具有高度理性认识的高级生命,完全可以觉悟到这种统一对人类和平发展的必要性。其实全世界的人们都有向往美好、期待和平发展的愿望,这就需要新的文化思想将人类的文化思想统一起来,只有统一了人类的意志,才能建设和平、美好的人间世界。

首先要让人们认识到,宇宙中没有形成生命及人类的必然性因素存在,地球上形成生命和人类,完全是因为利于生命形成的诸多宇宙因素恰巧碰在了一起,不是任何一个星球都可形成生命及人类的,人类可能是这个宇宙世界唯一的智慧型生命。人类的伟大还表现在人类社会共同创造与积累的智慧上,人们应该看重古往今来人类全体成员对形成人类智慧所作的贡献。人类应该认识到人类在宇宙中的地位,看到人类本身的伟大,着手完善人类的社会制度,解决一切人们期盼着解决而尚未解决的问题,而不再忙于人间的矛盾和战争。认识到人类的一切野蛮、落后思想都不是天生的,都是受旧文化影响而形成的。有着高度智慧和理性的当代人类,应彻底地告别落后的文化思想,应该努力将人类的智慧与精神推向更高的境界。

人类社会的智慧是无穷的,如果人间自觉地放弃了矛盾,不把智慧用在制造人间灾难的战争上,而用在建设美好的地球家园上,人类社会将形成巨大的智慧合力,人们将用共同的力

量修复损坏的地球生态，并重建人类的精神文明与物质文明，加快人类科学技术的发展步伐，创造出更多的人间奇迹，共同把宇宙中唯一可供人类居住的地球建设成人间天堂。

对于这个宇宙世界可能是唯一的智慧型生命来说，生命与存在最为重要，人类的一切努力都是为了生存。为了解决生活得长久的问题，人类必须征服衰老。本书提出了一个大胆的构想，就是征服衰老，让人的寿命像宇宙一样永恒。衰老给人类所有的成员都构成了威胁，使人们都像是被大自然判了死刑，而且是必须执行的死缓囚徒。摆在人们面前的这一无法躲避的灾难，只有依靠人类自己来解决，不会有任何神灵或地外生命来帮助人类。本书第十章提出了细胞量变的衰老理论，根据这个理论人们完全可以克服衰老，实现生命的永恒。本书提出，人们只有能够长久地生存才有意义，不能像动物一样，只是生命的过渡体，人类必须攻克衰老这一限制人类生存自由的科学堡垒，让人类的生命迈向与世同存的征途。因此从现在起人类应共同重视和支持怎样使人们活得长久的研究，努力把这个人居住地球建设成宇宙圣地和人间天堂，同时把这宇宙世界可能是唯一的智慧型生命，改造成为能够阅览宇宙永恒发展的宇宙之圣。

目 录

第一章 谈天说地 / 1	
第一节 太阳系的特殊性 / 2	
第二节 地球的独一性 / 6	
第二章 大自然的奇妙 / 9	
第三章 生命是怎样产生的 / 14	
第一节 生物只能产生于生物 / 15	
第二节 留在地下的记录 / 16	
第三节 达尔文的发现 / 19	
第四节 生命的奥秘 / 21	
第五节 生命的基本结构 / 23	
第六节 生命的物质基础 / 24	
第七节 生命与细胞 / 26	
第八节 生命的起源 / 28	
第九节 生物起源于同一祖先 / 31	
第四章 地球之外还存在生命吗 / 34	
第一节 什么物质可形成生命 / 35	
第二节 形成生命的宇宙环境 / 37	
第五章 生物感觉的秘密 / 39	
第一节 生物感觉的实质 / 41	
第二节 起感觉作用的物质 / 42	

- 第三节 感觉功能的专业化 / 44
- 第四节 生命的能动性 & 定向进化 / 46
- 第五节 信息积累 & 动物的本能 / 56
- 第六节 神经细胞的发展 / 60
- 第七节 高等动物的起源 / 62
- 第六章 人是怎么产生的 / 65
 - 第一节 人与动物的区别 / 66
 - 第二节 一次小差错创造了人的原形 / 69
 - 第三节 人类的“始祖”可能是母亲 / 74
 - 第四节 兄妹开亲 & 人种的产生 / 75
 - 第五节 感觉中枢的前移 & 本能的潜伏 / 77
- 第七章 人类的社会化过程 / 83
 - 第一节 原人的相互依赖性与部落的形成 / 84
 - 第二节 部落的分家 / 86
 - 第三节 人类部落发源地的讨论 / 88
 - 第四节 恶劣环境与人类部落的发展 / 92
 - 第五节 人的利他习性的形成 / 95
 - 第六节 部落的发展与战争 / 96
 - 第七节 战争与语言的产生 / 98
 - 第八节 战争与社会权力的形成 / 99
- 第八章 人类智慧的发展过程 / 101
 - 第一节 战争对人类的筛选作用 / 102
 - 第二节 狩猎技术的提高 & 动物养殖 / 104
 - 第三节 人类生产力的启蒙 / 105
 - 第四节 生存技能的提高 & 战争的文明化 / 108
 - 第五节 部落的融合 & 经验交流 / 110

第六节	部落的联合与国家的形成 / 112	
第七节	婚姻家庭的产生 / 113	
第八节	文字与人类智慧的发展 / 116	
第九节	人类智慧改变了自然世界 / 119	
第九章	人类社会的矛盾与文明 / 124	
第一节	现代战争源于不正确的社会精神 / 125	
第二节	人类矛盾的破坏性 / 128	
第三节	人类智慧可化解人间的矛盾 / 131	
第四节	人的精神与社会的关系 / 133	
第五节	社会精神建设的失误与人的犯罪 / 135	
第六节	社会责任与圣贤思想 / 138	目
第七节	人类文化的旁支 / 141	录
第八节	个人与社会 / 143	
第十章	人类的最高理想 / 148	
第一节	人类的最高理想是长生不老 / 149	3
第二节	人类探索衰老上存在的问题 / 151	
第三节	人体生命的基本问题 / 156	
第四节	引起衰老的生理原因 / 157	
第五节	人类能够征服衰老吗 / 161	
第六节	抗衰老研究的进展 / 165	
第七节	长寿的修养方法 / 167	
第八节	人类应该向往的天堂 / 172	
第十一章	生命永恒的意义 / 175	
第一节	生存的价值高于一切 / 177	
第二节	生命的永恒与智慧的发展 / 179	
第三节	征服衰老与控制人口 / 181	

第四节 长生与精神的超越 / 184

第十二章 人类社会的未来 / 187

第一节 科学文化与人类思想的统一 / 188

第二节 建立国际和平联邦 / 193

第三节 完善社会制度 / 197

第四节 平衡各地区的生产能力 / 206

第五节 建设与恢复地球生态环境 / 209

第六节 获得时空的自由 / 214

第七节 开辟新的能源 / 217

第八节 向新的宇宙天体进军 / 222

第九节 扩大生存空间 / 223

第十节 控制自然灾害 / 225

第十一节 了解宇宙 / 232

第十二节 向“超人”世界发展 / 242

致读者 / 250