第一图书网, tushu007.com

<<现代科技与穆斯林生活读本>>

图书基本信息

书名：<<现代科技与穆斯林生活读本>>

13位ISBN编号：9787227051121

10位ISBN编号：7227051129

出版时间：2012-4

出版时间：宁夏人民出版社

作者：杨占武

页数：98

字数：60000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

回族用流动的水更卫生吗？
穆斯林行割礼有没有科学道理？
礼拜对身心健康有何益处？
为什么禁止血亲、近亲结婚？
穆斯林禁食自死物、血液有科学依据吗？
高速公路能保证车辆高速行驶吗？
人疲倦的化学原理是什么？
……杨宏峰主编的这本《现代科技与穆斯林生活读本》将以问答的形式，带你认识更多的现代科技与穆斯林生活。

书籍目录

1.回族用流动的水更卫生吗？

2.穆斯林行割礼有没有科学道理？

3.为什么禁止血亲、近亲结婚？

4.礼拜对身心健康有何益处？

5.穆斯林禁食自死物、血液有科学依据吗？

6.怎样看待食品添加剂？

7.食品如何保鲜？

8.炒菜最好用铁锅吗？

9.饮用纯牛奶与酸牛奶应注意些什么？

10.转基因食品能吃吗？

11.哪些塑料袋有毒？

12.矿泉水里含有丰富的矿物质吗？

13.不粘锅是用什么材料制成的？

14.合成纸屋是一种既经济又方便的建筑吗？

15.什么是太阳能住宅？

16.电子收费系统是怎么回事？

17.高速公路能保证车辆高速行驶吗？

18.你知道铁路的历史及特点吗？

19.高速列车能胜过飞机吗？

20.1P电话有何优点？

21.何谓全球通？

22.什么是沼气？

23.什么是天然气？

24.农村生活垃圾和生活污水对农业环境有哪些危害？

25.人疲倦的化学原理是什么？

26.人体里有哪些微量元素？

27.饮食中缺少铬会引起近视吗？

28.流感病毒为何会猖獗肆行？

29.肝炎病毒如何分类？

30.釉彩也会使人中毒吗？

31.地震是怎么回事？

32.泥石流是怎样产生的？

33。
台风是怎样形成的？

34.酸雨是怎么一回事？

35.什么是生物技术？

36.中国生物技术的发展现状是什么？

37.什么是新能源技术？

38.什么是节约型能源行业？

39.节能产品大致可分为几大类？

40.何谓节约型政府？

41.温室效应是由大气中二氧化碳增加所致吗？

42.什么是低碳经济？

43.什么是节能减排？

44.中国环境保护基本政策有哪些？

45.中国生态环境安全问题存在于哪些方面？

46.环境治理重点工程包括哪些项目工程？

47.何谓信息化？

48.计算机网络有何功能？

49.什么是电子政务？

50.何谓电视会议？

51.“嫦娥二号”知多少？

52.“神舟五号”飞船为什么定在白天发射？

53.什么是遗传密码？

54.什么是基因工程？

55.基因治疗可解决目前面临的医学难题吗？

56.克隆技术标志着人类进入了复制时代吗？

57.生命银行是怎么回事？

58.用激光手术刀利于伤口迅速愈合吗？

59.器官移植是怎么回事？

60.人工脏器的现状与未来前景怎样？

61.什么是传统农业？

62.什么是生态农业？

63.何谓立体农业？

64.有机农业有哪些特点？

65.水资源的内涵是什么？

66.如何保护水资源？

67.水土流失的含义及主要表现是什么？

68.什么是土地资源？

69.土地整理的主要内容有哪些？

70.何谓土地资源承载能力？

71.节约土地的措施有哪些？

72.无土栽培是怎么回事？

73.荒漠化主要表现在哪几个方面？

74.土地复垦的主要内容有哪些？

75.人工制造的种子有哪些好处？

76.使用高毒高残留农药对农业环境有哪些危害？

77.不合理施用化肥对农业环境有哪些危害？

78.畜禽粪便对农业环境有哪些影响？

79.不合理使用农膜对农业环境有哪些影响？

80.化学杀虫剂有哪些种类？
使用时应考虑哪些因素？

81.什么是无公害农产品？

82.科学的内涵是什么？
有哪些分类？

83.什么是新技术革命？

84.为什么说“科学技术是第一生产力”？

85.中国高新技术取得了哪些重大成就？

86.科技奖励是在什么背景下产生的？

87.通常从哪些方面衡量科技实力？

88.科技政策包括哪些方面？

89.中国高技术领域科技工作的主要目标和任务是什么？

90.“十一五”期间重大科技专项与重大科技基础设施有哪些？

91.为何说“863”计划是中国高新技术产业的生长点？

92.“火炬计划”的主要内容有哪些？

93.“ 星火计划 ”的内容是什么？

94.何为“ 丰收计划 ”？

95.国家重点新产品计划优先支持哪些新产品？

96.何为“ 三金工程 ”？

97.什么是“ 985工程 ”和“ 211工程 ”？

参考文献

章节摘录

1.回族用流动的水更卫生吗？
《古兰经》中说：“真主用水创造一切动物。”（24：45）伊斯兰教要求一个人应当活得干净、卫生和健康，所以回族对水有着特殊的感情，对生活用水非常讲究，非常注意保护水源的清洁。
回族忌讳用“回头水”，讲究使用流动的水。
汤瓶、吊罐是回族家庭最基本的生活卫生用品，供人们日常洗脸沐浴。
在人们的认识中，用脸盆洗脸就是把洗过的脏水捧起来再洗。
为了避免浑水再用，平时洗手、洗脸不用盆而用汤瓶，洗浴则用吊罐。
这样，所用之水一次性流过，每次流出的水都是清洁的，避免了细菌的停留和滋长，这就在一定程度上减少了致病因素。
回民在生活各个方面都注重卫生，这是一种进步的社会意识，也反映了一个民族的精神面貌。
2.穆斯林行割礼有没有科学道理？
割礼是伊斯兰教的一种礼仪，是指穆斯林男孩割掉阴茎包皮的仪式。
伊斯兰教教法规定，穆斯林男孩7-8岁或12岁时须进行割礼。
男孩到12岁已经懂事，要开始承担宗教义务，履行“主命”和“逊奈”的宗教功课，同日寸也表示他已经成一人了，因此要做“割礼”，这种礼仪也可叫“成丁礼”。
回族对割礼非常重视，割礼这一天，父母会给孩子换上新衣服，并宰牲迎接客人，亲朋好友要给孩子散“乜贴”，以示庆祝。
割礼的掌礼人多是清真寺的阿訇，也有熟读《古兰经》的长者割礼过后，便象征着受礼的孩子已步人青年的行列。
穆斯林割礼的习俗，从医学的角度看是很有科学道理的，对身体健康有益，是一种良好的卫生习俗。
许多男孩的生殖器因包皮过长，不能上翻，包皮下常常积聚污垢，如不及时清洁，有可能带来许多疾病，如包皮炎、包皮结石等。
狭窄的包皮还会使阴茎发育迟缓，特别严重的是，包皮内积留的尿液、精液和包皮垢等都容易腐化、溃烂，甚而引起阴茎癌。
随着医学的发展，现在一般都把孩子送到医院进行手术，这样既安全又卫生，伤口愈合也较快。
3.为什么禁止血亲、近亲结婚？
从遗传学角度来解释，生物的遗传是通过基因传递信息来完成的，基因是遗传的物质基础，通过精子和卵子传给后代，从而父母的性状特点在子代得以表达。
每个人大约有5万以上的基因，这些基因一半来自父亲，另一半来自母亲，就是说，每个子女与父母之间的基因有1/2可能相同，所以，同胞兄弟姐妹之间的基因也有1/2可能相同。
而爷孙、叔侄、舅甥等之间则有1/4可能相同。
同理，表兄妹、堂兄妹等之间则有1/8可能相同。
某些遗传性疾病，致病基因是降性的，如双亲中一方带有这种基因，而另一方不带，则可使致病基因被掩盖，所以后代不发病。
只有当夫妇双方都携带这种隐性基因，且相会时，后代才明显发病。
非近亲婚配时，两个相同致病基因互相遇合而引起发病的可能性较低，约为1/2500-1/250000。
而近亲结婚的夫妇，由于他们来自同一祖先，双方携带有相同基因的可能性明显大于一般群体。
以白化病为例，这种病的特征是皮肤、毛发全为白色。
一般群体中携带这种致病基因的频率为1/50，如果非近亲结婚，则子代中发病的机会为l/50xl/50xl/4=1/10000，假如是表兄妹之间的近亲结婚，则子代中发病的机会为l/50xl/8xl/4=1/1600，要比非近亲结婚高6倍多。
据调查，患先天性遗传病的病人的父母近亲结婚率为37.5%，近亲婚配子女患病率为41.6%。
目前已发现的常染色体隐性遗传病有1232种。

除白化病外，较常见的还有先天性聋哑、小头畸形、苯丙酮尿症、半乳糖血症等。
近亲结婚除使隐性遗传病发病率增高外，还可使多基因遗传病发病率增高，常见的有脑积水、脊柱裂、无脑儿、精神分裂症、先天性心脏病、癫痫等。
一些遗传病患病危险性在近亲结婚和非近亲结婚的比例是：先天性鱼鳞症是62.7：1;少年性黑朦性痴呆是36.6：1;先天性全色盲是18.4：1。
先天性遗传病患儿的出生，不仅给家庭带来沉重的精神、经济负担，而且还影响到整个民族的人口质量。
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com