<<大师讲科普>>

图书基本信息

书名:<<大师讲科普>>

13位ISBN编号: 9787214047878

10位ISBN编号:721404787X

出版时间:2009-6

出版时间:薛继军、陈海燕凤凰出版传媒集团,江苏人民出版社 (2009-06出版)

作者: 薛继军, 陈海燕著

页数:245

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

<<大师讲科普>>

前言

《大师讲科普》是《大家》栏目举办的科普公益活动,不仅是高层次的科普讲座和科学思想的传播, 也是生动的爱国主义教育和人生情操的陶冶……阅评员认为,央视《大家》栏目曾经先后介绍过200多 位大师级的人物,取得了很好的社会效果。

这次该栏目聚集我国顶尖级科技大师,以新的思维、新的手法,推出"大师科普讲座"系列,深受欢迎,意义深远。

科学家是国家的栋梁,宣传他们的学识、精神和品德,对于引导社会及年轻一代崇尚科学,尊重人才,奋发学习和钻研,提高国家自主创新能力,有着不可估量的作用。

这些大师是真正的"明星",我们的版面、荧屏应为他们提供更多的舞台。

这是中宣部新闻局《新闻阅评》2008年2月28日第75期对"大师讲科普"活动和节目的评价,标题为"弘扬科学精神提高公民素质——央视《大师讲科普》彰显大家风范",全文长达1000多字,用较大的篇幅对这次活动给予了鼓励和表扬,以上只是节选了评论的部分内容。

中宣部对"大师讲科普"的肯定和批示,是对我们此次活动最大的激励!

《大家》栏目是中央电视台科教频道的一档大型人物访谈栏目。

于2003年5月开播,至今已走过了五个春秋,三次被评为中央电视台优秀栏目,是中央电视台的名栏目 和品牌栏目。

5年里,我们记录了中国最优秀的知识分子动人的人生故事,他们高尚的情操、高深的学养深深地打动了我们和无数观众的心。

<<大师讲科普>>

内容概要

《大师讲科普》是《大家》栏目举办的科普公益活动,不仅是高层次的科普讲座和科学思想的传播,也是生动的爱国主义教育和人生情操的陶冶……央视《大家》栏目曾经先后介绍过200多位大师级的人物,取得了很好的社会效果。

这次该栏目聚集我国顶尖级科技大师,以新的思维、新的手法,推出"大师科普讲座"系列,深受欢迎,意义深远。

科学家是国家的栋梁,宣传他们的学识、精神和品德,对于引导社会及年轻一代崇尚科学,尊重人才,奋发学习和钻研,提高国家自主创新能力,有着不可估量的作用。

这些大师是真正的"明星",我们的版面、荧屏应为他们提供更多的舞台。

<<大师讲科普>>

书籍目录

吴孟超:肝癌的真相欧阳自远:天地大碰撞林家翘:近代应用数学的前沿发展李振声:小麦的进化与远缘杂交育种吴文俊:中国古代数学的现代影响王希季:航天技术的进展袁隆平:一粒种子改变世界杨振宁:1957年宇称不守恒引起的震荡……

<<大师讲科普>>

章节摘录

20世纪50-60年代,诊断肝癌基本上就是凭医生的观察。

特别是50年代以前,主要靠医生问病史、体检、眼睛看、探摸、叩诊这些手段,没有别的检查。

所以,过去来医院看病被发现的,都是到了肝癌中晚期的病人。

一直到了70年代以后,由于甲胎蛋白AFP(a—fetoprotein)的发现,才使肝癌的早期诊断见到了曙光。 甲胎蛋白是1956年,一个叫阿别列夫(Abelev)的人在胚胎里面发现的。

到了1964年,这个外国人发现肝癌里面甲胎蛋白特别高。

然后,他就进行大量的科研工作,确定甲胎蛋白是肝癌的一个有效的诊断方法。

当然,依靠甲胎蛋白的诊断方法依然只能适用于肝细胞癌,而不能针对所有的肝癌。

肝癌有三种,一种是肝细胞的肝癌,一种是胆管细胞癌,还有一种是混合型的。

当病人出现后两种肝癌时,甲胎蛋白都可以是阴性的,即便是肝细胞癌甲胎蛋白的阳性率也只有60%——70%。

因此,甲胎蛋白给肝癌的早期诊断带来的只是一线曙光,旭日东升还需要医学工作者们付出更多的努力。

这几十年来,各行各业的发展可谓日新月异,肝癌的早期诊断也同样有了很大的进步。

现在肝癌诊断的办法增加了很多。

比如,我们做一个甲胎蛋白抑制体就可以诊断。

低浓度甲胎蛋白阳性病人,这时只知道是肝癌,而想确定它的性质还是很困难的,确定它的位置也很 难。

早些时候,会辅助拍X光片,但也不能从根本上解决问题。

70年代的时候出现了A型超声,到70年代后期主要就是B型超声了。

<<大师讲科普>>

编辑推荐

《大师讲科普》介绍了几位大师:吴孟超,中国科学院院士,中国肝胆外科的开创者,2005年度国家最高科学技术奖获得者欧阳自远,中国科学院院士,中国天体化学与地球化学家,中国月球探测工程首席科学家林家翘,美籍华裔力学和数学家,国际公认的力学和应用数学权威,中国科学院外籍院士,美国艺术和科学院院士,美国国家科学院院士李振声,中国科学院院士,中国小麦遗传与育种学家,2006年度国家最高科学技术奖获得者吴文俊,中国科学院院士,世界著名数学家,首届国家自然科学奖一等奖(1956)、首届国家最高科学技术奖(2000)获得者王希季,中国科学院院士,中国卫星和卫星返回技术专家,"两弹一星"功勋奖章获得者袁隆平,中国工程院院士,中国杂交水稻研究创始人,首届国家最高科学技术奖获得者杨振宁,美籍华裔物理学家,中国科学院外籍院士,美国国家科学院院士,英国皇家学会会员,1957年与李政道共同获得诺贝尔物理学奖"大师讲科普"活动由中央电视台《大家》栏目和中国科技馆联合主办。

<<大师讲科普>>

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