

<<叶永烈文集>>

图书基本信息

书名：<<叶永烈文集>>

13位ISBN编号：9787543873636

10位ISBN编号：754387363X

出版时间：2011-9

出版时间：湖南人民

作者：叶永烈

页数：253

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>

<<叶永烈文集>>

内容概要

谁都喜欢看像《福尔摩斯探案》那样充满悬念的侦探小说。这本《白衣侦探》虽然并不是侦探小说，但是比侦探小说还精彩。作者通过警方的一个个破案故事，讲述警方在破案中采用的现代科学手段。所以这本《白衣侦探》不仅满足你的好奇心，而且还在趣味之中让你懂得科学。

<<叶永烈文集>>

作者简介

叶永烈，上海作家协会一级作家，教授。

1940年生于浙江温州。

1963年毕业于北京大学。

11岁起发表诗作，19岁写出第一本书，20岁时成为《十万个为什么》的主要作者，21岁写出《小灵通漫游未来》。

至今，《十万个为什么》总印数超过2.1亿册，而取名于《小灵通漫游未来》的“小灵通”手机用户也在1亿左右，这三个“亿”是叶永烈宝贵的精神财富。

主要作品有《红色的起点》《历史选择了毛泽东》《毛泽东与蒋介石》《反右派始末》《“四人帮”兴亡》《陈伯达传》《“中央文革”三支笔--王力、关锋、戚本禹》《邓小平改变中国》《受伤的美国》《陈云之路》《中共中央一支笔--胡乔木》《钱学森》《用事实说话》《出没风波里》《历史在这里沉思》《真实的朝鲜》等。

<<叶永烈文集>>

书籍目录

白衣侦探

一、穿白大褂的侦探

从“马丁少校案件”说起

中国古代的法医

如果福尔摩斯还活着

二、指纹的秘密

《405谋杀案》与指纹

指纹的特性

激光显示指纹

用计算机管理“指纹档案库

唇纹和声纹

三、血型和破案

表带里的一星半点血迹

揭开血的秘密

四大血型

血型的鉴定

四、头发断奇案

拿破仑与牛顿之死

头发的科学

五、跟踪追击

“脚印专家”

警犬的嗅觉

电子警犬

六、在特殊的光线下

激光查出“潜脚印

裤脚翻边里的铁珠

夜间侦察

七、白骨吐真情

希特勒和林彪的牙齿

牙齿提供破案线索

寻找方志敏的遗骸

为《西游记》作者塑像

DNA查明末代沙皇的尸骨

八、间谍和反间谍

静悄悄的闹剧

克格勃和“c.I.A”

山本大将之死

窃听和反窃听

法国情报处处长的自白

音符里的情报

“杀人伞案件”

化装和改容

墨水瓶里的间谍

秘密传递情报

太空间谍战

<<叶永烈文集>>

工业间谍

九、在反走私战线上

十、线索种种

国宝熊猫

电脑趣话

<<叶永烈文集>>

章节摘录

我国的科学家曾经对全国各地数万人的头发含硒量进行调查。他们在黑龙江省富裕县的一个乡发现，这个乡所属的十几个镇中，唯有一个镇没有发现克山病，其余的镇都发现有十分严重的克山病。

经过头发取样分析表明，那个镇没有克山病的农民，头发中含硒量比其他镇患有克山病的农民高出一倍。

为什么呢？

原来，那个大队有一个盛产鲜鱼的水泡子，农民们每年吃鱼200斤。

鱼中含硒多，于是农民们头发中的硒含量也多。

吃鱼多，对于防治克山病有明显的作。

科学家们在一些小镇调查，小镇上杂居着职工户和农业户，他们头发中的含硒量明显不同。

为什么呢？

原来职工户吃商品粮，粮食从外地调来；农业户吃自产粮，粮食来自本地。

外地与本地土壤中含硒量不同，造成粮食中含硒量不同，也就造成食用者头发中含硒量不同。

警方十分重视科学家们的这些调查结果。

在侦破案件时，检查在现场找到的作案者头发的含硒量，往往可以从中判断作案者的居住地特点、饮食情况等。

从头发中，还可以断定是否吸毒（如吸海洛因等毒品）。

根据毒品在头发中的位置，按头发的生长速度推算，可以算出吸毒的时间！

有趣的是，从一根头发，甚至还可以判断性别以及种族。

例如，据测定，女人头发中含有的锰和镍，一般是男人的3倍和1倍。

另外，据测定，意大利人头发中所含的铁和镍，则要比中国人高20倍到40倍。

很自然，头发所透露的这些“秘密”，使警方很感兴趣。

也许你会问，头发那么细微，其中所含的某些元素又是那么稀少，怎样测定它们的含量呢？

这要请现代化技术“中子活化分析”、“能量色散X荧光分析”，以及本书开头提到的“质子激发X射线分析法”等。

在这里，简单介绍一下中子活化分析的原理。

把头发用中子照射，这样，就会使头发中的元素具有放射性。

不同的元素射出的两种射线（也就是 γ 射线）的能量不同。

因此，只要用仪器测量两种射线的能量，就可以推算出头发中含有什么元素，含量多少。

这种中子活化分析法，又快又灵敏，能够测量出一百亿分之一克的元素。

在头发中，有的化学元素的含量，只有百万分之一至亿万分之一，用中子活化分析法也能准确地测量出来。

在现代化技术的帮助下，人们终于查清了隐藏在头发之中的“微量元素谱”。

西汉女尸的头发1972年，在长沙马王堆发现了2000多年前的西汉女尸，轰动了全世界。

……

<<叶永烈文集>>

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>