

<<诺贝尔奖百年鉴>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔奖百年鉴>>

13位ISBN编号：9787542825667

10位ISBN编号：7542825666

出版时间：2001-9

出版时间：第1版 (2001年9月1日)

作者：陈耀金

页数：161

字数：97000

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>

<<诺贝尔奖百年鉴>>

内容概要

从“平话代谢”开始，通俗介绍了物质的代谢过程以及植物光合作用，并对其中许多诺贝尔奖获得者的成就进行了着重描述，如埃米尔·费歇尔在核酸、蛋白质和碳水化合物研究方面接连所跑的三次“第一棒”，科里夫妇对糖类代谢过程的探索，维尔施泰特对叶绿素的认识等等，既有很高的科学性，又充满可读性。

本书以美妙的“化学语言”，讲述了发生在生物体内的一个个“生命故事”。

<<诺贝尔奖百年鉴>>

作者简介

陈耀全，男，1936年生。

1963年北京大学化学系毕业，1967年中国科学院上海有机化学研究所研究生毕业。

中国科学院上海有机化学研究所研究员。

中国化学会第22、23届理事会理事，上海市生物化学与分子生物学学会第7届理事会理事。

陈沛然，男，1973年生。

1995年华东理工

<<诺贝尔奖百年鉴>>

书籍目录

一、平话“代谢” 代谢中的能量 分解与合成 化学语言二、简单分子开始的接力赛 他跑了三次“第一棒” 从“尿酸”开始的核酸化学 糖, 甜蜜的糖 蛋白质化学的基石三、糖类的结构与代谢 单糖、双糖和多糖 糖原——动物体内的葡萄糖仓库 动物怎样制造多糖 脂质中间体四、糖的酒精发酵 关于糖水发酵的争论 布赫纳的贡献 承前启后的研究者 发酵与酶 辅酶——酶的左膀右臂五、食物怎样转化成能量 三羧酸循环的建立 神秘的二碳化合物 辅酶A和乙酰辅酶六、奇妙的小分子化合物 性激素 生物碱 维生素及其他七、叶绿素和血红素 绿叶的秘密 花儿为什么这样红 血红之谜 自然母亲的孪生子八、光合作用和生物能 地球上最重要的化学反应 光合作用中的碳循环 生命活动的能量九、生物固氮和蛋白质生产 生态农业与维尔塔宁 生物固氮 造福无穷的AIV方法十、结束语本卷大事记

<<诺贝尔奖百年鉴>>

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>