基本信息

姓名：旭日干

民族：蒙古族

性别：男

籍贯：科尔沁右翼前旗

出生日期：1940年8月

逝世日期：2015年12月24日

当选信息：

1995年　中国工程院

所属学部：

中国工程院　农业学部

院士简介

旭日干（1940.08.24-2015.12.24）家畜繁殖生物学与生物技术专家。出生于内蒙古自治区科右前旗。1965年毕业于内蒙古大学生物系。1984年获日本兽医畜产大学兽医学博士学位。长期从事以家畜生殖生物学为中心的现代畜牧业高技术的研究。首次探索出山羊、绵羊和牛精子体外诱导获能的途径，培育出世界首例试管山羊和国内首胎、首批试管绵羊、试管牛，并建立了规模化生产试管牛、羊的整套技术工艺。系统地观察和记录了牛、羊卵巢卵细胞的体外成熟、体外受精和早期发育的形态学变化及其规律，为揭开哺乳类动物受精之谜提供了大量的科学依据。在家畜育种研究中创造性地应用体外受精的理论与技术，在国际上首次提出了试管内杂交育种技术，为家畜改良和育种开创了新的技术途径。

1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

1958年 - 1961年　乌兰浩特市第二中学

1961年 - 1965年　内蒙古大学　动物专业　学士

1982年 - 1984年　日本兽医畜产大学　兽医学专业　博士

主要经历

1965年 - 1968年　内蒙古农牧科学院　技术员

1968年 - 1970年　内蒙古生产建设委员会科技组　组长

1970年 - 1971年　伊克昭盟准格尔旗沙圪堵公社　科技干事

1972年 - 1993年　内蒙古大学生命科学学院　讲师、副教授、教授、院长

1990年 - 1996年　中华人民共和国教育部科学技术委员会　委员

1993年 - 2006年　内蒙古大学　校长

2001年 - 2006年　中国科学技术协会　副主席

2006年 - 2014年　中国工程院　副院长、党组成员

本资料由中国工程院院士馆提供