基本信息

姓名：周后元

民族：汉族

性别：男

籍贯：衡南县

出生日期：1932年12月

逝世日期：2013年10月29日

当选信息：

1995年　中国工程院

所属学部：

中国工程院　医药卫生学部

院士简介

周后元（1932.12.22-2013.10.29）药物化学专家。湖南省衡南县人。1956年毕业于沈阳药科大学。从事药物合成研究工作近50年，先后负责糖精、维生素A、维生素B6等重大产品的合成研究和工业化工作。1961 - 1964年负责研究维生素A工业合成研究，在工业上得到结晶性维生素A；1979 - 1984年负责维生素B6恶唑法合成新工艺研究，其合成法已成为我国维生素B6生产的通用方法，取得了显著的经济和社会效益。维生素A于1964年获国家新产品二等奖，维生素B6于1985年获国家发明三等奖。其后在多种原料药工业化研究中均取得了卓有成效的结果。2004年完成的麻黄碱和伪麻黄碱工业化合成研究工作，实现规模化生产，为国家减轻西部地区土地沙化提供技术措施。

1994年当选为中国工程院院士。

主要学历

1948年 - 1951年　湖南省立二中

1951年 - 1956年　沈阳药科大学　化学制药工程系　学士

主要经历

1956年 - 1957年　上海国营第三制药厂　实习研究员

1957年 - 1986年　上海医药工业研究院　助理研究员

1986年 - 1989年　上海医药工业研究院　副研究员

1989年 - 2013年　上海医药工业研究院　研究员

本资料由中国工程院院士馆提供