

基本信息



姓名：许文思
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：高雄市
 出生日期：1925年3月
 逝世日期：2004年8月18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

许文思（1925.03.05-2004.08.18）微生物制药专家。台湾省高雄县人。1947年毕业于日本北海道帝国大学。从事抗生素研究、开发、生产40余年，在多种抗细菌、抗霉菌、抗肿瘤等抗生素和农业抗生素的研究中取得显著的成绩。1957年青霉素代乳糖发酵工艺的研究成功，解决了青霉素扩大生产的关键问题，降低了成本，获1960年国家发明奖；1960年以细菌酰胺酶解青霉素为半合成青霉素母核6APA的研究及半合成头孢菌素母核7ACA的研究成功和投产，开辟了我国半合成抗生素生产的新领域；同年对四环素改良提炼法的研究，提高了四环素的质量，在国际上获“中国黄”的声誉；1982年阿霉素生产工艺和劳动保护研究为我国抗肿瘤抗生素一类有毒微生物产品的生产打下了基础。

1994年当选为中国工程院院士。

主要学历

1942年 - 1947年 日本北海道帝国大学 医药专业 学士

主要经历

1948年 - 1949年 日本北海道札幌加森制药厂 药剂师
 1950年 - 1952年 中央卫生部生物制品研究所 技师
 1952年 - 1975年 上海第三制药厂 总工程师、副厂长
 1975年 - 1986年 上海医药工业研究院 院长
 1986年 - 2004年 上海医药工业研究院 名誉院长

本资料由中国工程院院士馆提供

