

基本信息



姓名：唐纳德·格里尔逊

性别：男

出生日期：1945年10月

当选信息：

2017年 中国工程院

所属学部：

中国工程院

英国皇家科学院

院士简介

唐纳德·格里尔逊，男，英国人，1945年10月出生，英国皇家科学院院士以及皇家生物学院院士。

1964年至1967年在英国东英吉利大学生物学专业学习，1968年至1971年为英国爱丁堡大学植物学专业博士研究生。

研究领域：主要从事果实成熟生理学、生物化学和分子生物学研究。学术贡献：在世界上首次克隆和鉴定了一系列的果实成熟基因。首次提取和克隆了该基因的cDNA，并利用反义和正义基因沉默技术对其调控机理进行了深入系统的研究。对果实质量、储藏和成熟控制机理等进行了系统研究。在番茄果实成熟机理与调控方面做出了突出贡献。发表学术论文180篇，出版专著及综述50多篇/部。

先后获爱丁堡大学Ellis奖、英国皇家农业科学学会研究奖、英国女王颁发的官佐勋章OBE、瑞典皇家农林科学院Bertebos奖等。

曾任英国诺丁汉大学教授、生物学院院长、副校长。

主要学历

1964年 - 1967年 英国东英吉利大学 生物学专业 硕士

1968年 - 1971年 英国爱丁堡大学 植物学专业 博士

主要经历

1971年 - 1975年 英国爱丁堡大学 助理讲师

1975年 - 1976年 德国蒂宾根大学遗传学系 研究员

1981年 - 2011年 英国爱丁堡大学 研究员

2017年 浙江大学 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

