

## 基本信息



姓名：黄翠芬  
 民族：汉族  
 性别：女  
 籍贯：台山市  
 出生日期：1921年3月  
 逝世日期：2011年8月9日

当选信息：  
 1996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

黄翠芬（1921.03.06-2011.08.09）微生物、免疫及遗传工程专家。广东省台山市人。1944年毕业于广州私立岭南大学化学系。1949年毕业于美国康乃尔大学获理学硕士学位。我国基因工程创始人之一。50—60年代，研制成功四联创伤类毒素、高效甲、乙型肉毒类毒素和“354装置”，为我国的国防建设做出了突出成就。70年代，在国内率先采用分子生物学技术开展细菌毒素的结构与功能研究及基因工程疫苗研究，研制出高保护率的幼畜大肠菌腹泻预防基因工程疫苗及人用腹泻预防基因工程疫苗。80年代后，开展了基因工程多肽药物研究，首先在国内获得尿激酶原（Pro-UK）基因克隆及表达，并对人组织型纤溶酶原激活剂结构改造，提高其性能，是当前溶血栓特效的多肽药物。2000年后开展分子肿瘤研究。

1996年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1934年 - 1937年 广州市培道中学  
 1937年 - 1940年 澳门协和中学  
 1940年 - 1944年 岭南大学 化学系 学士  
 1948年 - 1949年 美国康奈尔大学 细菌系 硕士

## 主要经历

1944年 - 1947年 中央卫生实验院流行病研究所细菌研究室 技术员  
 1950年 - 1954年 山东医学院微生物教研室 副主任  
 1954年 - 1962年 中国人民解放军军事医学科学院微生物研究所免疫室 主任  
 1962年 - 1979年 中华人民共和国国防科学技术工业委员会第十三研究院 副所长  
 1979年 - 1984年 中国人民解放军军事医学科学院基础医学研究所 研究员

1984年 - 2011年 中国人民解放军军事医学科学院生物工程研究所、分子遗传中心 名誉所长、主任

本资料由中国工程院院士馆提供

