

## 基本信息



姓名：池志强  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：黄岩区  
 出生日期：1924年11月  
 逝世日期：2020年1月7日

当选信息：  
 1997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

池志强（1924.11.16-2020.01.07）药理学家。浙江黄岩人。1949年毕业于浙江大学，1959年获原苏联列宁格勒儿科医学院副博士学位。中国科学院上海药物研究所研究员。他领导的实验室是我国分子药理学受体研究的主要单位。在国内领先开展阿片受体及其亚型高选择性配体研究，并取得显著成绩。独创设计的研究成果 - 阿片 $\mu$ 受体高选择性激动剂羟甲基芬太尼是国际承认为最好的 $\mu$ 受体激动剂之一，此项成果获得国家自然科学奖二等奖。最近，对羟甲基芬太尼的几个立体异构体合成并比较了它们的镇痛、 $\mu$ 受体亲和力、选择性差异、对动物产生机体及精神依赖，发现其异构体F9209、F9204为当前 $\mu$ 受体选择性最高激动剂。获上海市科技进步二等奖。在阿片受体的分离纯化方面也取得较大进展，是国际上纯化成功的少数单位之一。

1997年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1936年 - 1939年 黄岩县立中学  
 1939年 - 1942年 浙江省仙居县省立台州中学  
 1943年 - 1949年 浙江大学 药学系 学士  
 1956年 - 1959年 苏联列宁格勒儿科医学院 药理学 副博士

## 主要经历

1949年 - 1951年 浙江大学理学院药学系 助教  
 1953年 - 1955年 中国科学院上海药物研究所药理室 秘书  
 1960年 - 1978年 中国科学院上海药物研究所五室 主任  
 1978年 - 1983年 中国科学院上海药物研究所 副所长、研究员  
 1983年 - 1988年 中国科学院上海分院 副院长

1988年 - 2020年 中国科学院上海药物研究所五室、药理二室 主任、研究员

本资料由中国工程院院士馆提供

