基本信息

	姓名：尼古拉斯·佩帕斯 性别：男 出生日期：1948年8月	当选信息： 2017年　中国工程院 所属学部： 中国工程院 美国国家工程院 美国国家医学院 雅典科学院 西班牙皇家科学院 欧洲科学院

院士简介

尼古拉斯·佩帕斯现任美国德州大学奥斯汀分校Cockrell Family Regents讲席教授及生物材料、药物传递与再生医学研究院院长，美国国家材料与制造委员会委员。尼古拉斯·佩帕斯被选为美国及多个国家的院士，包括美国国家工程院、美国国家医学院、美国艺术与科学院、美国发明家学院、希腊雅典科学院、西班牙皇家科学院、法国国家药学院、国际医学与生物工程院院士。被12个学会（协会）评选为“Fellow”，包括美国科学促进协会(AAAS),美国化学工程师协会(AIChE),美国物理学会(APS),美国化学会（ACS），美国材料研究学会(MRS),美国生物材料学会(SFB),美国生物医学工程学会(BMES),美国医学与生物工程院(AIMBE),美国药学科学家学会(AAPS),美国工程教育协会(ASEE)，国际控释学会(CRS),国际生物材料科学与工程学联合会(IUSBSE)。

尼古拉斯·佩帕斯1973年毕业于美国麻省理工学院获科学博士学位。

佩帕斯教授引领了全球生物材料、纳米材料、高分子物理、药物传递和生物纳米技术的发展。他使用多学科交叉的方法将现代分子与细胞生物学和工程学结合，研发出新一代的医疗系统与器械；出版了37本著作，发表了1600余篇，被引用11万余次，H因子153；指导博士生110名，博士后及访问学者200名。

由于他的重要贡献，佩帕斯教授获得了许多荣誉和奖项，例如入选美国化学工程师协会评选的“当代100位化学工程师”（2008年），获美国国家工程院授予的“创始人奖”（2012年），美国化学工程师学会“创始人奖”、“威廉姆·沃克尔奖”、“杰伊·贝利奖”、“生物工程奖”、“材料奖”、美国化学会“应用高分子科学奖”、美国生物医学工程学会“杰出科学家奖”和“普利茨克杰出学者讲座奖”、美国医学与生物工程院“加莱蒂奖”、美国生物材料学会“创始人奖”、“克莱姆森奖”、“霍尔奖”、国际控释学会“终生贡献奖”、“创始人奖”、“赫勒奖”、“尤兰德奖”等；获意大利帕尔马大学、斯诺文尼亚卢布尔雅那大学、希腊雅典大学、帕特雷大学、国立雅典理工大学授予的荣誉博士学位。

佩帕斯教授曾出任国际生物材料科学与工程学会联合会主席、美国科学促进协会工程学部主席、美国生物材料学会主席、国际控释学会主席等。

主要学历

1968年 - 1971年　希腊雅典国家技术大学　工程学专业　硕士

1971年 - 1973年　美国麻省理工学院　生物材料科学专业　博士

主要经历

1973年 - 1976年　美国麻省理工学院　博士后

1976年 - 1978年　美国普渡大学化学工程系　助理教授

1978年 - 1982年　美国普渡大学化学工程系　副教授

1982年 - 2003年　美国普渡大学化学工程系　教授

2003年　美国得克萨斯大学奥斯汀分校　教授

2009年 - 2015年　美国得克萨斯大学奥斯汀分校生物医学工程系　主任

本资料由中国工程院院士馆提供