
生物医学专家刘秀云任天津大学药物科学与技术学院院长

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27504.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

生物医学专家刘秀云任天津大学药物科学与技术学院院长。

近日，天津大学药物科学与技术学院官网“现任领导”栏目更新信息显示，博士毕业于剑桥大学的生物医学专家刘秀云已经出任该学院院长。



据天津大学官网介绍，刘秀云，女，天津大学英才教授，博士生导师，先进医用材料与医疗器械全国重点实验室副主任，神经重症教育部医药基础研究创新中心执行主任，国家重点研发项目首席科学家，入选国家级青年人才计划。

刘秀云博士毕业于剑桥大学临床神经科学专业，后于加州大学旧金山分校及约翰霍普金斯大学麻

醉重症系从事博士后研究。她担任美国重症麻醉师协会学术委员会（SOCCA）委员、中国生物医学工程学会理事、传感器分会副主委，中国医学救援协会生命支持技术分会副会长、天津市神经科学学会第六届理事会常务理事、中国神经科学学会麻醉与脑功能分会委员，Journal of Intelligent Medicine副主编，Military Medical Research青年编委等学术职务。

刘秀云曾入选《麻省理工科技评论》35岁以下科技创新35人（亚太区），获第三届强国青年科学家提名。

刘秀云的主要研究方向包括：聚焦麻醉、神经重症医学与生物医学工程交叉领域的研究工作，含神经重症脑疾病机理、诊断及新型治疗手段的开发和临床应用，麻醉深度及多参数生理指标监测等，旨在解决当前麻醉与重症遇到的工程瓶颈问题，为一线医生提供更精准的个性化治疗手段及策略，改善脑疾病患者的预后。

另据天津大学官网介绍，刘秀云目前主要从事麻醉与神经重症医学与生物医学工程交叉领域的研究工作，旨在解决当前神经重症ICU遇到的工程瓶颈问题，为一线医生提供更精准的治疗手段及策略。为挽救患者生命，她首次于国内ICU引入脑脊液动力学评估技术，用于脑积水患者的精确诊断与干预，目前已为200多名脑积水患者出具报告，将诊断时间从3天缩短为30分钟，使患者受益。

刘秀云在2021年担任国家重点研发计划“生物信息融合”项目首席科学家，项目总经费1.75亿，中央财政经费4094万，致力于解决国产非侵入神经电生理信号高精度采集与计算芯片关键技术研究及应用，突破我国神经采集与计算芯片“卡脖子技术瓶颈”。

据学院官网介绍，天津大学药物科学与技术学院于2000年8月成立，2001年正式招生，首任院长为赵康教授。名誉院长为中国工程院院士沈家祥教授。2013年，杰伊西格尔(Jay Siegel)教授担任药学院第二任院长。2014年初药学院入选国家外专局、教育部联合推出的“高校国际化示范学院推进计划”，成为全国首批四个试点学院之一。

中国新闻网2021年4月曾刊发报道介绍，8年前，美国教授杰伊西格尔(Jay Siegel)放弃了瑞士苏黎世大学终身教授的职位来到中国，成为天津大学自新中国成立后的首位外裔“洋院长”。在天津大学药物科学与技术学院担任院长的8年间，西格尔邀请了包括诺贝尔奖得主在内的数十位有国际影响力的学者参与教学和科研工作，大力推动天津大学药学院国际化。

西格尔和他的妻子凯米保德瑞都因对中国的贡献获得了中国政府友谊奖。西格尔还被授予“改革开放40周年最具影响力的外国人”的殊荣。

(原标题：生物医学专家刘秀云已经出任天津大学药物科学与技术学院院长)

作者：岳怀让 来源：澎湃新闻

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发