

2022年度中国药科大学“拔尖计划”

韩进松团队介绍



欢迎访问课题组网页 www.jinsonglab.com

第一导师简介



2019-至今，中国药科大学，工学院，教授，博导，课题组长。

2017-2019，[瑞典] Karolinska Institutet 卡罗琳斯卡医学院，Bioengineering，博士后

2014-2017，[德国] Universität Heidelberg 海德堡大学，Chemistry，博士学位

2010-2013，第二军医大学，药物化学，医学硕士学位

2006-2010，中国药科大学，中药学，学士学位

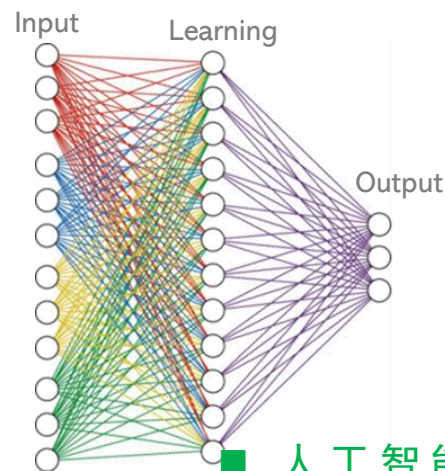
- 中国药科大学教授，博导，课题组长
- 国家中组部“四青人才” (2018青干)
- 江苏省“双创人才” (2018)
- 德国优秀博士论文Cum Laude (2017)
- Frontiers in Chemistry杂志客座编辑 (2019至今)
- 被国际同行及超过100家国际主流学术媒体及杂志社对相关工作进行评论及新闻报道

第一导师简介 (研究方向)



Chem (CellPress), 2, 817-824 (2017).
Angew. Chem. Int. Ed. 56, 15246-15251 (2017).
Angew. Chem. Int. Ed. 55, 7689-7692 (2016).

- 疾病快速检测
- 药物及食品真伪检测



- 人工智能组合化学策略
- 生物医学材料性质预测

Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A. 116, 11259-11264 (2019).

(与瑞典卡罗琳斯卡医学院正开展深度合作)

- 靶向小分子设计合成
- 活性筛选测试

Eur. J. Med. Chem. 122, 684-701 (2016).

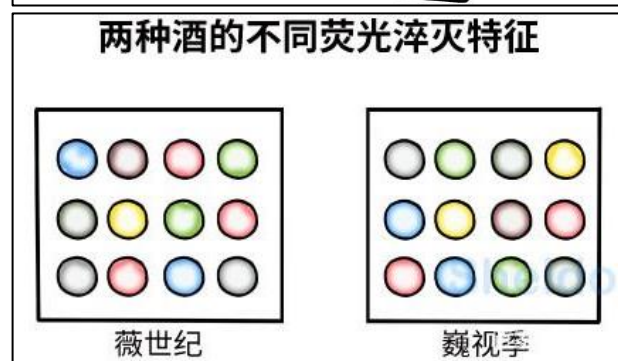
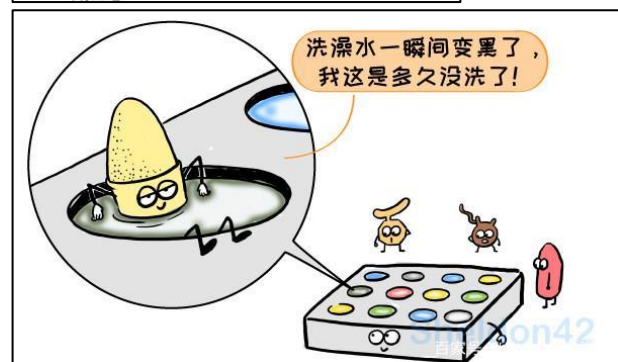
Biorg. Med. Chem. 24, 957-966 (2016).

第一导师 (“仿生舌头” 识别假酒项目)



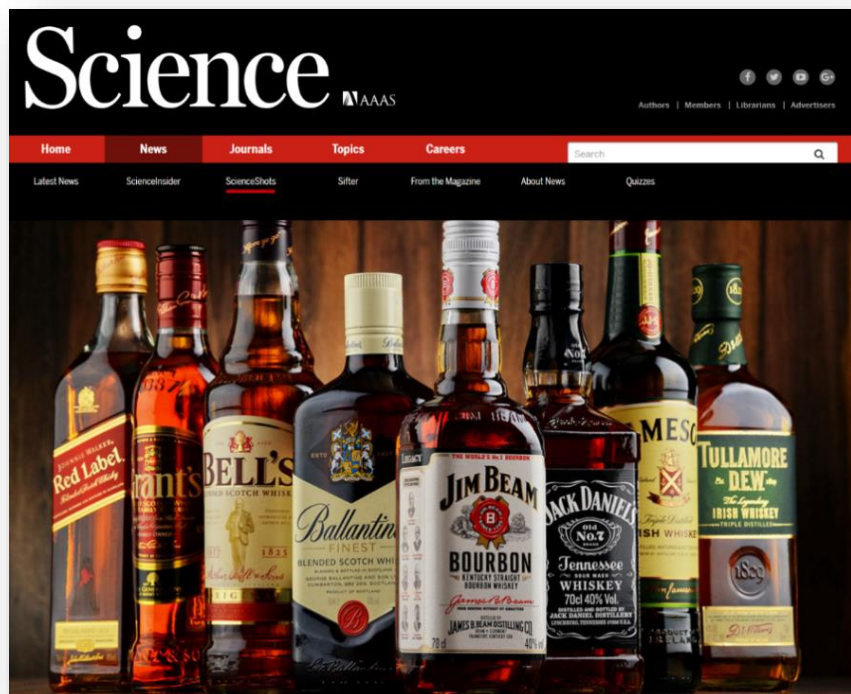
品酒师 (专业人员)



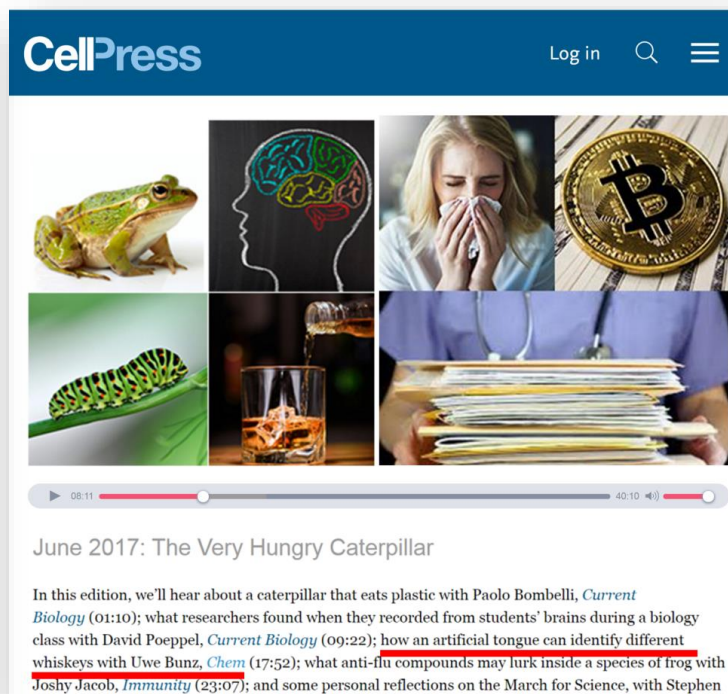


漫画 | “人造舌头”：打假威士忌我是专业的！一个也别想跑！

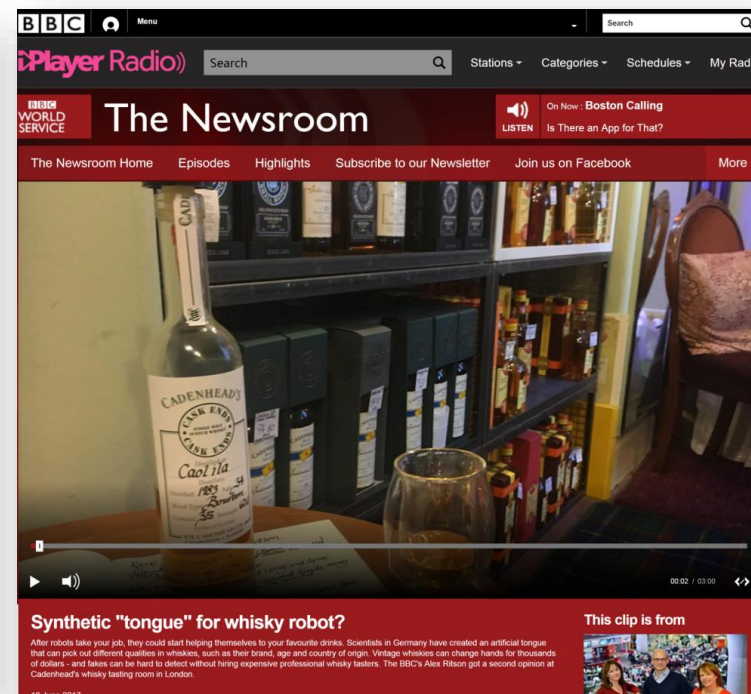
因原创性及新颖性受到BBC、SCIENCE、CELL等超过100多家知名媒体采访及报道。



美国 *Science* 杂志社
“如何鉴别威士忌真假”



美国 *Cell* 杂志社
“人造舌头如何检测威士忌？”



英国广播电台BBC
“人造舌头会成为威士忌机器人”



导师组成员 (李飞)

李飞 特聘副研究员, 博士生导师



江苏省双创博士

南京市留学人员科技创新项目择优资助计划

研究方向: 人工智能可视化识别研究; 有机手性荧光材料

主持国家自然科学基金、江苏省自然科学基金、校企联合实验室 (125 万) 等多项研究项目, 近年来在PNAS等国际权威期刊上发表论文20余篇。

2017年毕业于南京大学化学与化工学院, 获得理学博士学位。2017-2019年瑞典卡罗林斯卡医学院博士后。自2019年9月任职于中国药科大学, 目前主持国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等多项研究项目。近几年来在PNAS, J. Mater. Chem. C, Chem. Eur. J., Polym. Chem.等国际权威期刊上发表论文20余篇。主要研究方向为机器学习指导生物医学材料的设计与合成、智能响应性圆偏振发光材料的设计、人工智能可视化识别研究等。

欢迎加入课题组

