# 鼓岭神经科学"大家"谈——第四十一期

## 讲座一:

讲座主题:Pathobiology of APOE in aging and Alzheimer's disease

主讲人: 卜国军 教授

### 讲座二:

讲座主题: Astrocytic Ca2+ prevents synaptic depotentiation by limiting repetitive activity in dendrites during motor learning

主讲人: 甘文标 教授

#### 讲座三:

讲座主题: 脑白质髓鞘稳态机制与疾病

主讲人: 梅峰 教授

时间: 2025年11月16日(星期日)上午9:00

地点:福建医科大学乌山校区基础楼四楼会议室 405

欢迎大家积极参会!

福建医科大学科技处

## 特邀嘉宾简介

卜国军,香港科技大学卢家骢慈善基金理学教授,生命科学部主任及讲座教授。曾任梅奥诊所神经科学系主任和圣路易斯华盛顿大学细胞生物学教授。获得北京师范大学理学学士学位和弗吉尼亚理工大学博士学位。发表文章 380 多篇,被引用超过 52,000 次,H 指数达 128。当选美国科学促进会会士,获得包括 MetLife 基金会医学研究奖在内的多项荣誉。担任 Molecular Neurodegeneration 杂志的主编、Science Advances 的副主编、Neuron 杂志的编委。

甘文标,深圳湾实验室神经疾病研究所所长/资深研究员, 美国纽约大学医学院 Skirball 研究所终身教授,重庆医科大学 客座教授、博士生导师,北京大学深圳研究生院化学生物学与 生物技术学院兼职教授。开发了跨颅双光子显微镜技术,实现 了对完整大脑中突触可塑性与神经元活动的长期成像,致力于 研究学习记忆机制、睡眠功能及神经胶质细胞作用,其研究成 果表明大脑皮层中大多数树突棘可延续至成年期,为信息长期 存储提供了结构基础。在国际期刊 Nature、Science、Cell、 Nature Neuroscience 等杂志上发表多达 90 篇高水准文章,其 论文引用次数高达 24000 次。 梅峰,博士生导师,陆军军医大学基础医学院组织胚胎学教研室主任,享受国务院特殊津贴专家、教育部长江学者特聘教授、青年长江学者。研究方向为少突胶质细胞和髓鞘调节脑功能的作用和机制。2008年博士毕业于第三军医大学,2012—2015年在美国加州大学旧金山分校(UCSF)神经科学研究所进行博士后研究。获聘中国神经科学会胶质细胞分会秘书长、重庆市解剖学会副秘书长,重庆市高校"类脑与智能重点实验室"负责人,重庆市高校"胶质细胞与脑功能可塑性"创新团队负责人。获2030-"脑科学与类脑研究"重大项目(课题组长)、国家自然科学基金、重庆市杰出青年基金等项目15项,近年来以通讯作者在Nature Neuroscience, Neuron, BRAIN等神经科学杂志发表论文18篇。