

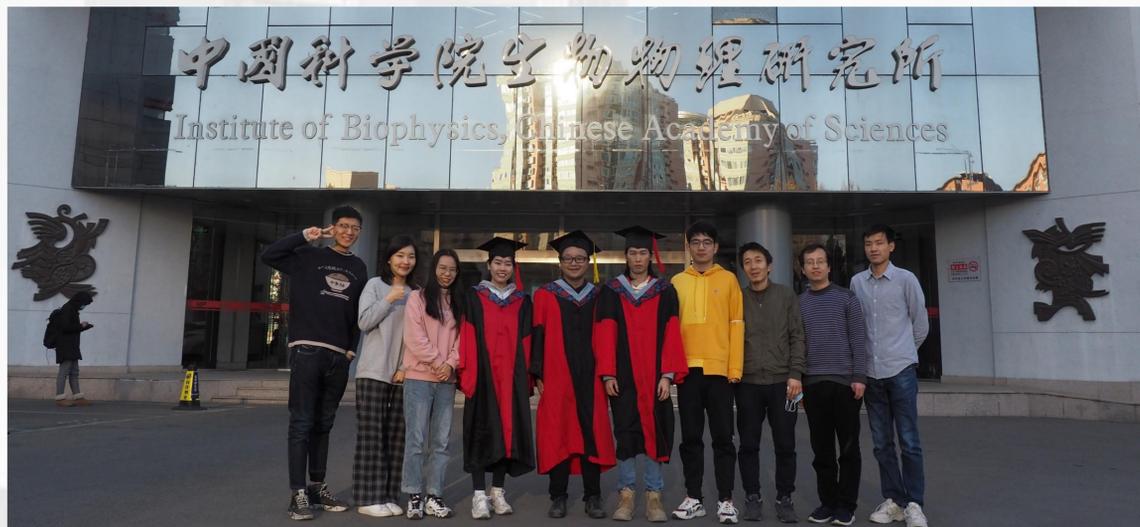
卫涛涛课题组



卫涛涛博士，中国科学院生物物理研究所研究员，中国科学院大学岗位教授。综合结构生物学、先进成像技术、单分子生物物理学、蛋白质组学及修饰组学等技术手段发现了多种维持细胞器稳态的蛋白质机器，解析了它们影响细胞命运决定的分子机制，并揭示了它们参与代谢性疾病及恶性肿瘤发生发展的重要作用；还构建了一系列靶向细胞器、调控细胞能量代谢并有效阻遏肿瘤的纳米生物材料。

► 代表性工作

Biomaterials 2011, 2012a, 2012b, 2014a, 2014b
Cancer Res 2009, 2018; *CMLS* 2010; *JLR* 2012
Nano Lett 2011, 2019; *AFM* 2014; *EJP* 2014, 2021
P&C 2013, 2014a, 2014b, 2016; *FRBM* 2015
MCP 2015; *JPR* 2016; *ADDR* 2016; *Angew Chem* 2018
EBiomedicine 2018, 2019; *Autophagy* 2019, 2021
Cell Death Dis 2019, 2020; *Sci Signal* 2020
Adv Sci 2021, 2022; *PNAS* 2022; 中国科学 2022



► 社会职务及学术荣誉

中国生物物理学会理事
中国生物物理学会膜生物学分会秘书长
中华预防医学会自由基预防医学专业委员会常务委员
中国生物物理学会自由基生物学分会理事
中国抗癌协会纳米肿瘤学专业委员会委员
国家级一流本科课程《细胞生物学》课程负责人(2020)
北京市课程思政教学名师(2022)
中国科学院大学领雁金奖-引航奖(2021)
中国科学院大学领雁银奖-振翅奖(2022)

► 招生专业及导师联系方式

招生专业：生物科学及相关专业
招生类别：学硕(硕博连读)/专硕(硕博连读)
研究方向：细胞器稳态调控与重大疾病
电子邮箱：weitt@ibp.ac.cn

► 研究生获奖(2012-今)

2人获得国家奖学金
1人获得唐立新奖学金
1人获得三好学生标兵
4人获得所长奖学金
1人获得中国科学院大学大学生奖学金

► 毕业生职业发展(2012-今)

5人出国留学
5人在国内从事科研及教学工作
6人进入产业界

灵活的科学思维、完善的实验体系、融洽的团队氛围、丰富的科研生活
以人为本，注重知识技能与人文素养的全面培养，期待你的加入！