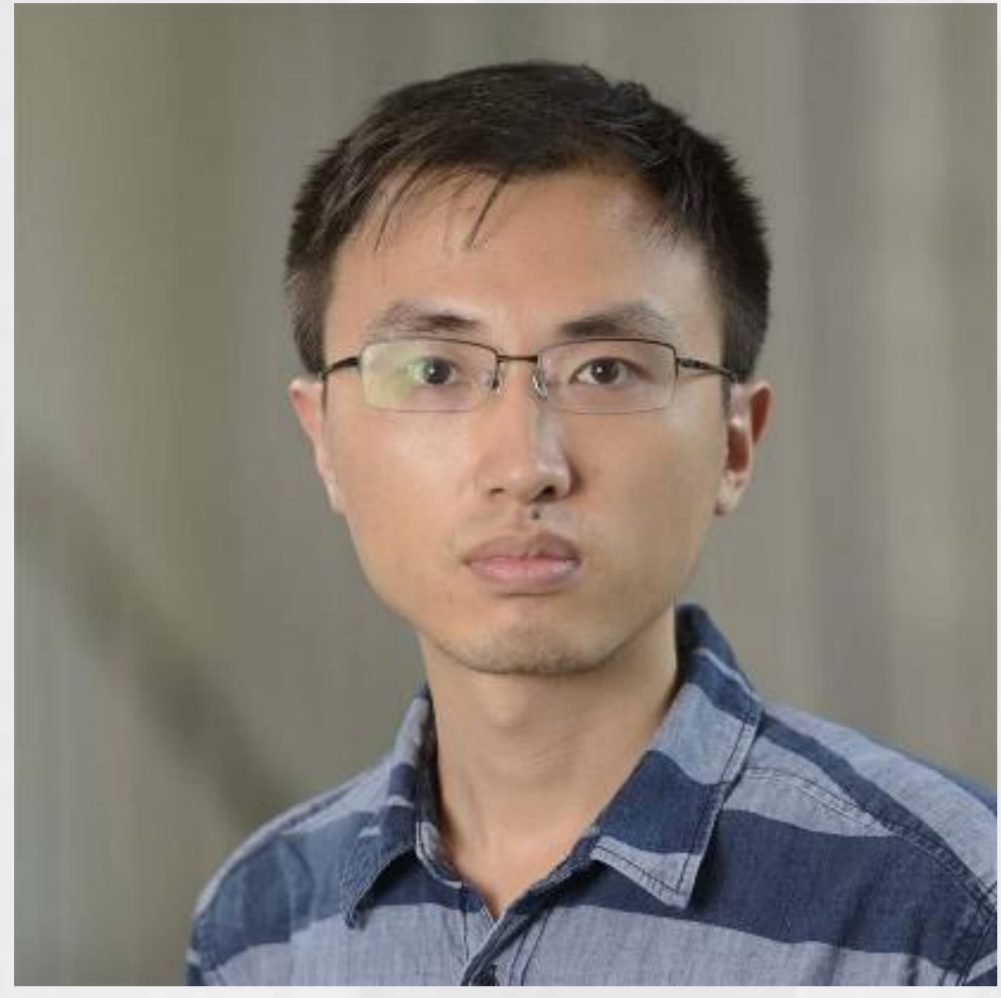




■ 于洋 博士 研究员、博士生导师



研究方向：神经发育、疾病与神经炎症

电子邮件：yuy@ibp.ac.cn

通讯地址：[北京市朝阳区大屯路15号（100101）](#)

英文版个人网页：

http://english.ibp.cas.cn/sourcedb/rck/EN_xsszmX_Y/202510/t202510231090994.html

■ 实验室成员

- 管理与技术人员
- 研究生
- 毕业学生

管理员1人 助研1人

在读研究生7人

曾扬帆，2019级硕博生（CIBR，博士后）

刘静静，2019级硕博生（成都中医药大学，助理研究员）

潘安宇，2020级博士研究生（欧蒙中国）

周梦洁，2020级硕士研究生（恒瑞医疗）

贾富钊，2021级硕士研究生（CIMR，博士研究生）

申屠杰益，2021级硕士研究生（西湖大学，博士研究生）

柏琳，协和临床实习生（协和医院）

夏宇，协和临床实习生（美国纪念斯隆凯特琳癌症中心）

■ 代表性成果

1. Qianqian Sun, Yixing Shi Leiming Wang, Lin Bai, Wanming Hu, Yuqiao Xu, Yueshan Piao, Xueling Qi, Jiang Liu, Hongzhi Guan, Wei Shi*, **Yang Yu***; A Novel BEND2 Monoclonal Antibody Enables Highly Specific Immunohistochemical Diagnosis of BEND2-fusion Astroblastomas, *Acta Neuropathologica*, (accepted) 2026

2. Yixing Shi; Qianqian Sun; Fuchuan Jia; Xiangyu Xie; Xiangyu Zhou; Rong Guo; Yangfan Zeng; Shanshan Chen; Zhenzhen Guo; Wenli Sun; Tong Guo; Yu Xia; Wenlong Li; Li Zhang; Wei Shi#; **Yang Yu#**; Oncogenic fusions converge on shared mechanisms initiating astroblastoma, *Nature*, 2025

3. Anyu Pan; Jieyi Shentu; Yangfan Zeng; Rong Guo; **Yang Yu#**; Identification of homologous protein models via 3D comparisons using predicted structures, *STAR Protocols*, 2024, 5(1)

4. Anyu Pan; Yangfan Zeng; Jingjing Liu; Mengjie Zhou; Eric Lai; **Yang Yu#**; Unanticipated broad phylogeny of BEN DNA-binding domains revealed by structural homology searches, *Current Biology*, 2023, 33(11): 2270-2282

5. Luqian Zheng; Jingjing Liu; Lijie Niu; Mohammad Kamran; Ally W.H. Yang; Arttu Jolma; Qi Dai... **Yang Yu#**; Aiming Ren#; Eric C. Lai#; Distinct structural bases for sequence-specific DNA binding by mammalian BEN domain proteins, *Genes & Development*, 2022, 36(1): 225-240

6. **Yu, Y.#**, Andreu-Agullo, C., Liu, B., Barboza, L., Toth, M., Lai, E#. (2020). Regulation of embryonic and adult neurogenesis by *Ars2*. *Development* 147:dev180018. (#Co-corresponding author). PMID:31969356.6.

7. **Yu, Y.***, Chen, Y.*, Kim, B.*, Wang H, Zhao C, He X, Liu L, Liu W, Wu LM, Mao M, Chan JR, Wu J, Lu QR. (2013). Olig2 targets chromatin remodelers to enhancers to initiate oligodendrocyte differentiation. *Cell* 152, 248-261.



■ 欢迎加入于洋团队

