



导师简介

韦超 博士

脑血管与神经免疫课题组长
认知科学与心理健康全国重点实验室
中国科学院生物物理研究所

研究方向：血脑屏障维持与破坏的机制；神经免疫的分子、细胞以及神经环路机制

电子邮箱：weichao@ibp.ac.cn

代表性成果：

1. Chao Wei^{*#}, et al., *Trends in Cell Biology*, 2025 (*co-first author, #co-corresponding author)

2. Chao Wei^{*}, et al., *Nature*, 2024, (*co-first author, #co-corresponding author)

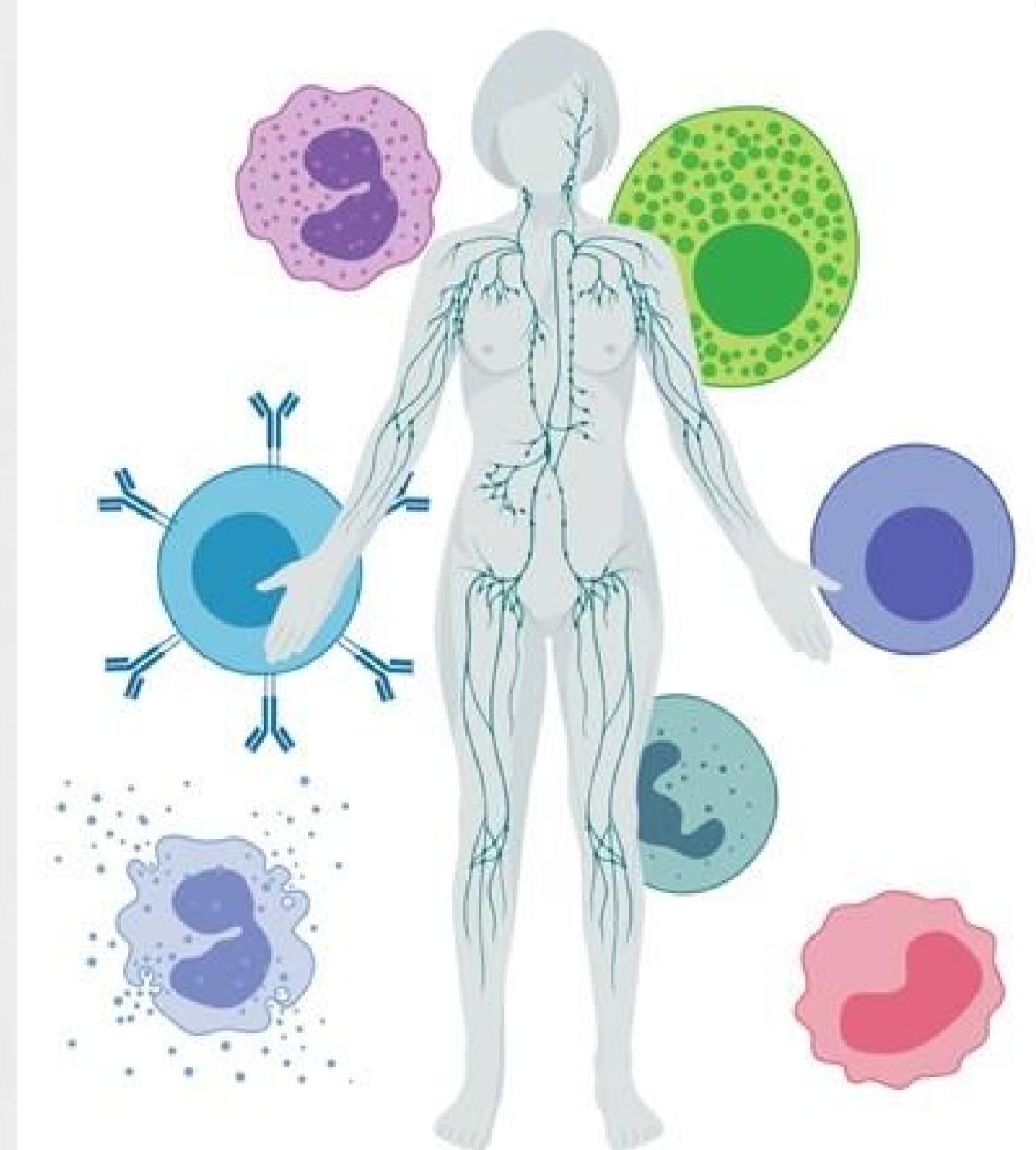
该成果被评为2024年度“中国神经科学重大进展”（第三完成人/共四位完成人）。

3. Chao Wei^{*}, et al., *Cell Discovery*, 2018, (*co-first author)

4. Juen Zhang^{*}, Lubin Tan^{*}, ..., Chao Wei, et al., *Cell*, 2016, (*co-first author)

研究兴趣

神经免疫的机制



<https://neuroimmune.cornell.edu/news/2019/09/>

恐惧记忆的
神经环路机制

Cell, 2016
(共同作者)

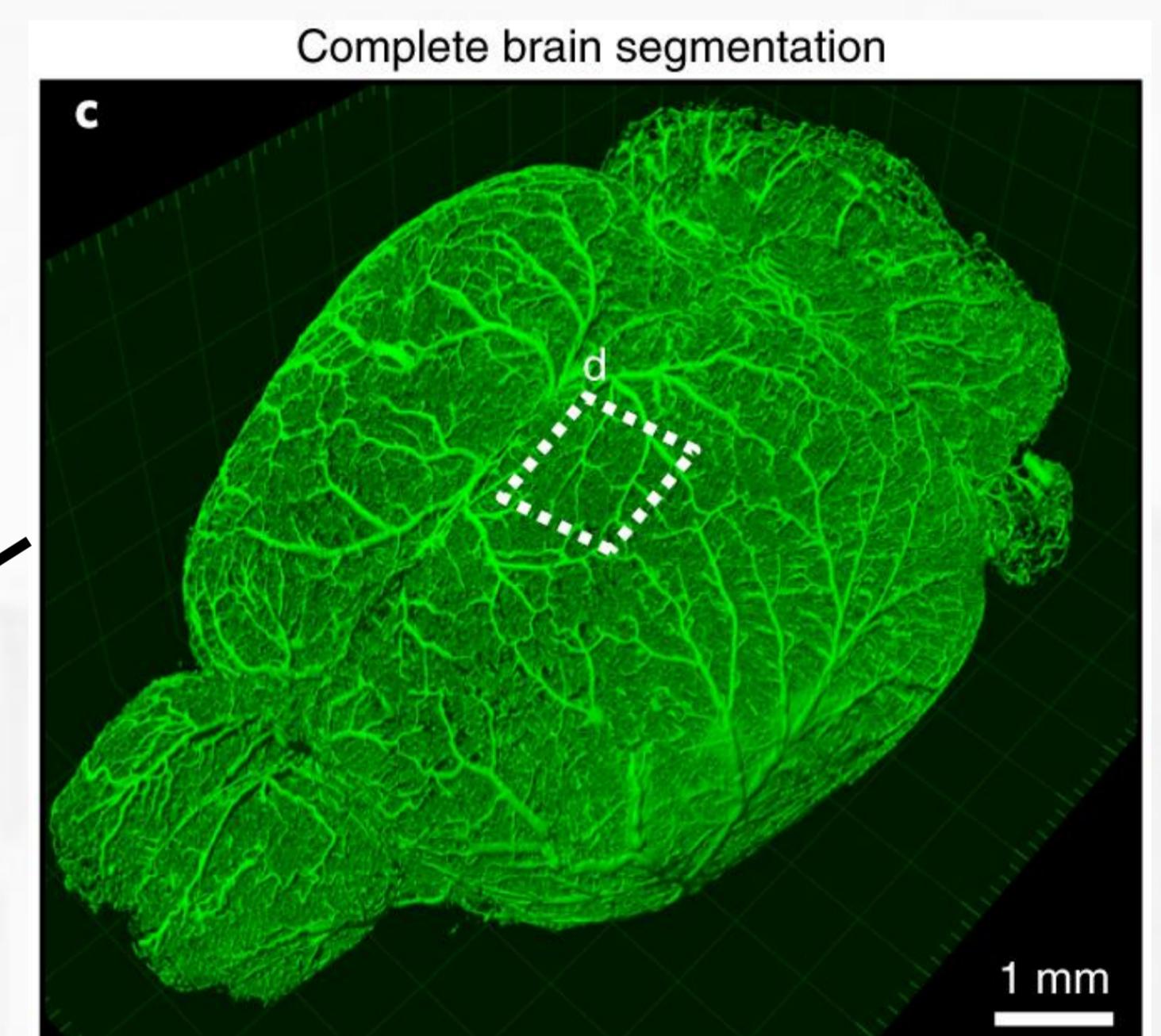
药物成瘾的
神经环路机制

Cell Discovery, 2018
(共同第一作者,
排第一位)

Nature, 2024
(共同第一作者,
排第一位)

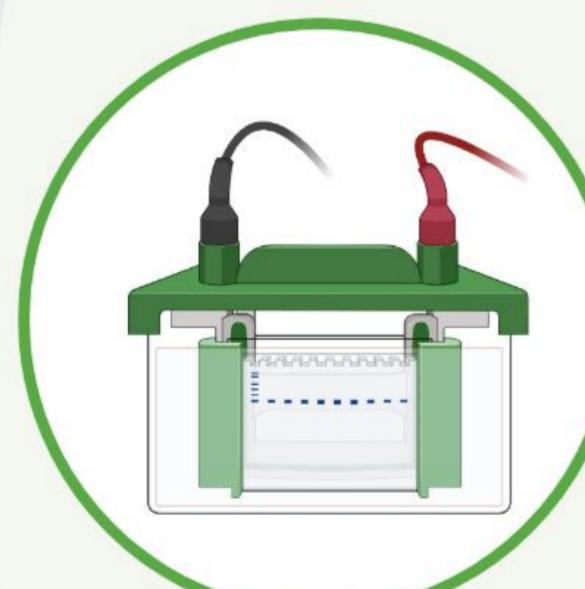
Trends in Cell Biology, 2025
(共同第一作者,
共同通讯作何)

脑血管的功能与病变

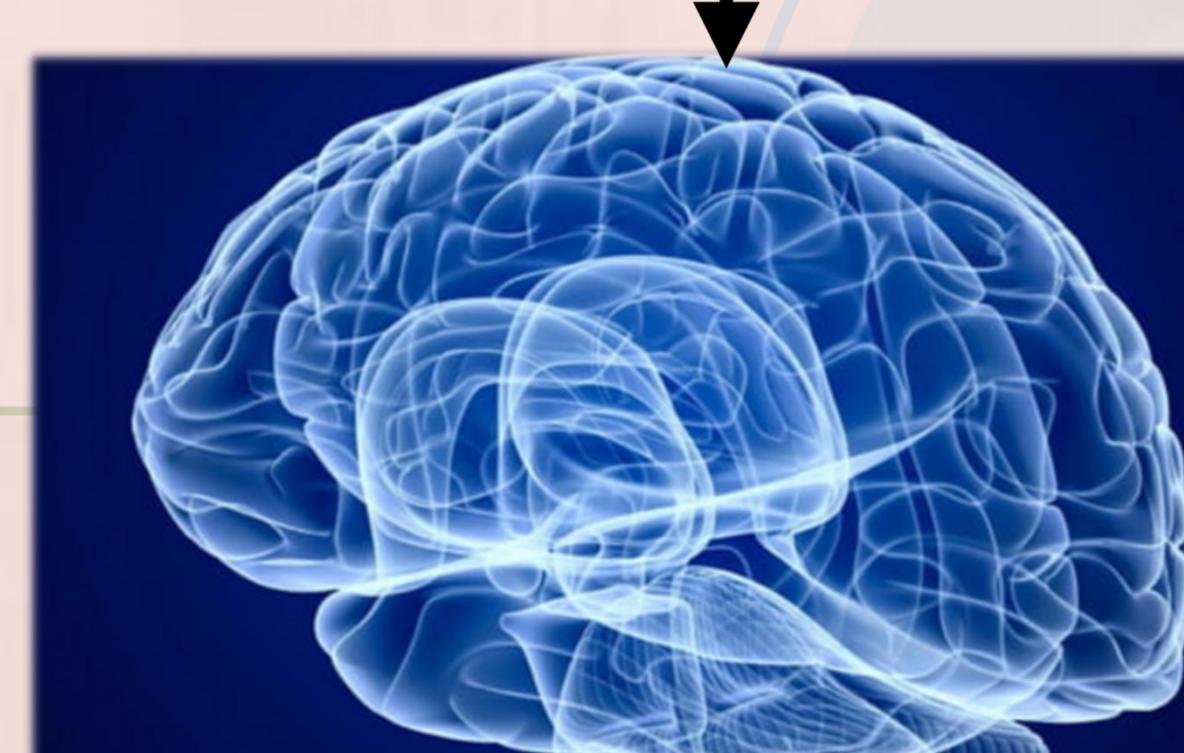


Todorov, et al., *Nat Methods.*, 2020

生物化学

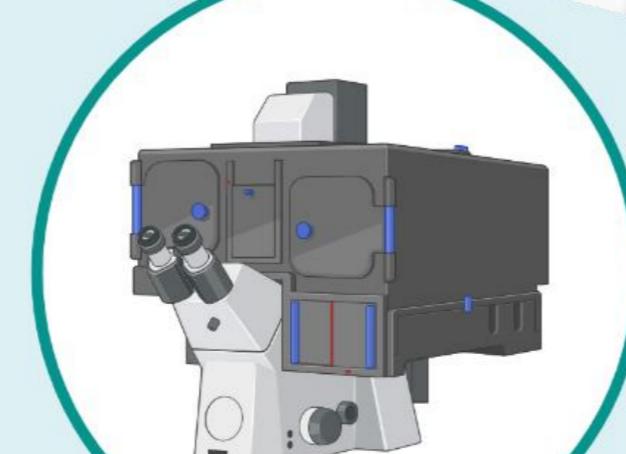


神经科学

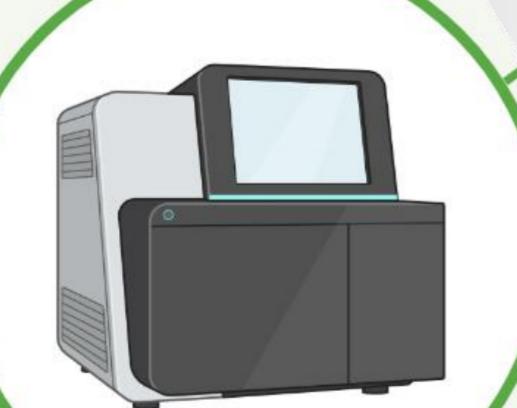


脑血管

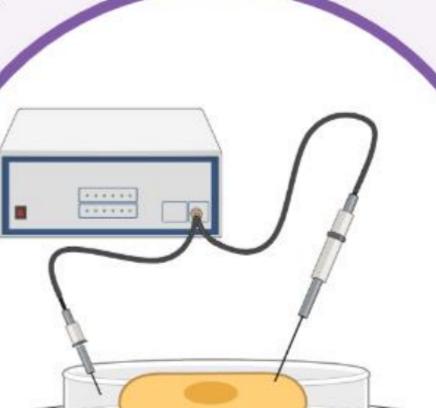
高分辨率成像



单细胞组学



行为分析



光遗传学与
化学遗传学



神经电生理

