

软件产品还在进一步完善中，也在积极寻找合作对象。

以无序蛋白质为基础的药物设计是破解各种人类重大疾病治疗难题的突破口。目前,全球生物学和医学领域的科学家、医药公司对靶向药物的无序蛋白这一领域的关注度很高。业界也在押注 IDPs 的治疗潜力。生物技术公司 IDP Pharma 正在开发一种治疗多发性骨髓瘤和小细胞肺癌的靶向无序蛋白的抑制剂。Graffinity Pharmaceuticals 公司, 已经发现了一种小分子, 可以靶向失调的 tau 无序蛋白, 这种无序蛋白与阿尔茨海默病的病理有关。Cantabio 制药公司正在寻找小分子来稳定参与神经变性的无折叠蛋白质。在未来三到五年内, 这些曾经“无法下药”的无折叠蛋白质将越来越有可能成为药物开发的目标。这一领域的开拓将给药物开发带来重大影响, “靶向药物的无序蛋白质”入选了 2019 年全球十大新兴技术, 具有广阔的应用前景。

4 联系方式

联系人: 方春副教授

联系电话: 13681519473

邮箱: 0020210009@bjpt.edu.cn