
手把手教你绘制信号通图

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/173.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

信号通是指能将细胞外的信号经细胞膜传入细胞内发挥效应的一系列酶促反应通。细胞信号通图是科研研究过程中最常见也是最常用到的，如何绘制适合我们自己科研课题的信号通图呢？

可以试试 pathway builder tool

软件。这款软件简单易学，即便是零基础的同学，也可以做出漂亮的信号通。

1. 首先，打开Pathway Builder Tool 2.0

软件，软件自带生物学会用到的基本元素，如不同的细胞、细胞器、甚至箭头等等。

3. 选择所需要的蛋白，Pathway Builder Tool 2.0

提供了非常多的选择，如受体模型、模型、化学结构模型等，可以根据实际需要进行绘图。

4.

通图中一般使用带箭头的连接线、虚线或者「T」字线，我们可以选中该连接线，添加到相应。

7. 同时，这个软件自带很多经典通的模板，比如 NF-KB，JAK/STAT

通的模板，在可以直接修改，非常方便。

8. 软件自带常用的人体肌肉系统、循环系统、神经系统等解剖图，附加器官模型、细胞种类，对于临床研究也很实用。

更多 论文写作 请访问 <https://www.iikx.com/news/article/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发