

# 预混胰岛素是如何发挥作用的

杨尹鉴 2020-1-10

向短效或速效胰岛素中添加特定的辅料，可以减慢胰岛素在组织内的释放速率。中效胰岛素诺和灵 N，就是向短效胰岛素中添加了包括硫酸鱼精蛋白在内的一些辅料得到的。向已经配制好的中效胰岛素中，添加更多的短效或速效胰岛素，则配制成某种形式的预混胰岛素。多出来的短效或速效胰岛素在组织中的释放，不受辅料的控制，从而继续表现出短效或速效胰岛素的释放方式。

## 参考文献

1. 王辰, 廖二元. 内科学. 第三版. 北京:人民卫生出版社. 2016.
2. 精蛋白锌重组赖脯胰岛素混合注射液 (50R) 说明书. 优泌乐 50. 礼来制药.
3. 精蛋白生物合成人胰岛素注射液说明书. 诺和灵 N. 丹麦诺和诺德公司.
4. 生物合成人胰岛素注射液说明书. 诺和灵 R. 丹麦诺和诺德公司.
5. 精蛋白锌重组重组人胰岛素混合注射液说明书. 优泌林 70/30. 礼来制药.