

化学史话——人工合成结晶牛胰岛素

1965 年9月17日，我国首次用人工方法合成了一种蛋白质分子——结晶牛胰岛素。这项科研攻关始于 1958 年，攻关团队七年磨一剑，探索用化学方法合成胰岛素的程序和步骤，并获得成功。

中国科技工作者首次人工合成结晶牛胰岛素的成功，开辟了人工合成蛋白质 的时代，不仅表明中国在该领域的科学研究已处于世界领先地位。也标志着人类在认识生命、探索生命奥秘的征途中迈出了关键性的一步。对于促进生命科学的发展影响深远。在我国基础研究，尤其是生物化学的发展史上具有里程碑意义。