
什么是Meta回归?

作者：张倩 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/statistics/5809.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！

什么是Meta回归

Meta分析很多人都听过，也有很多人做过，但是对于meta回归可能就有些懵了。

Meta回归，你只要知道它是一种统计方法，一种特殊的统计方法。它的因变量是meta分析的效应量，自变量为纳入meta分析各个研究的属性，例如发表年份，样本量，所用药物，年龄等。如果发现某个属性，例如年龄有统计学意义，提示所评估的干预措施可能在不同的年龄中，效应是不一样的，而年龄也就可能是异质性的来源。所以meta回归本身也是异质性来源的一种探索方法。

Meta回归分析是回归分析的一种，对于回归模型的解释也与回归分析相同，根据回归系数和常数项可以做出相应的图。由于meta分析的研究数据一般不会很多，因此meta回归分析纳入的自变量不能太多，否则会造成研究的不稳定。

更多 统计方法 请访问 <https://www.iikx.com/news/statistics/>

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