核磁共振与核医学检查中的两个“核”有什么区别？

大家在医院检查时是否遇到过核磁共振（MRI）与核医学检查分不清楚、走错地方呢？今天我们一起来了解这两个“核”有什么区别。

核磁共振（MRI）的“核”指的是氢原子核，在医学影像学中又称为核磁共振成像技术。其原理通俗的讲：将人体置于磁场中，用射频将体内氢原子核共振，停止射频后，氢原子核发出电信号和能量，经计算机重建就可得到不同组织器官的解剖图像，一般在影像科MR室检查。

核医学的“核”是放射性核素或核射线，是应用放射性核素或核射线进行诊断、治疗疾病的一门学科，是核技术在医学领域的应用。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7268.html