

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

国际正式决定113号元素的命名

日期: 2017年01月16日 来源: 科技部

国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)于2016年年底正式决定将113号新元素标记确定为Nh, 元素名称为Nihonium。名称来源于日语的发音nihon, 这是亚洲国家首次获得元素的命名权。

现任日本九州大学教授的森田浩介等人组成的研究团队在仁科加速器研究中心使30号元素锌和83号元素铋相互碰撞产生核聚变, 分别在2004年、2005年和2012年共合成三个113号新元素。

日本与俄美团队都主张发现了113号元素, 专家们为此进行了10年审查。审查由负责新元素认定的国际纯粹与应用化学联合会与国际纯粹与应用物理学联合会组成的共同会议实施。2015年12月, 日本获得了该元素的命名权。日本理化学研究所提案将名称命名为Nihonium, 元素记号为Nh, 于2016年3月正式向IUPAC提出申请。

[打印本页](#) >>

[关闭窗口](#) >>



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684