She Le de Pin Yin

舍勒（Scheele），这个拼音代表了一位在化学史上有着不可磨灭贡献的科学家——卡尔·威尔海姆·舍勒（Carl Wilhelm Scheele）。舍勒是18世纪瑞典的一位药剂师和化学家，他的研究工作为现代化学的发展奠定了基础。尽管他在世时并未获得应有的广泛认可，但后人对他的评价极高，他被认为是发现氧气的第一人之一。

早年生活与职业选择

舍勒于1742年12月9日出生在瑞典的波美拉尼亚省（现属德国）的一个德裔家庭。他并没有接受过正式的大学教育，而是从少年时期便开始在哥德堡的药房当学徒，这段经历培养了他对化学实验的兴趣。舍勒的天赋逐渐显现，在药房的工作中他积累了丰富的实践经验，并且开始进行自己的化学研究。他的职业选择反映了那个时代许多科学家的路径：通过实际操作学习并探索科学奥秘。

科学研究与发现

舍勒最著名的成就之一是在1773年独立地发现了氧气，虽然他没有将其命名为“氧气”，而是称其为“火空气”。这一发现比英国化学家约瑟夫·普利斯特里（Joseph Priestley）公开宣布氧气的存在要早几年。舍勒还发现了许多其他重要的化学物质，如氯气、甘油、鞣酸等。他还改进了多种化学分析方法，这些方法对于后来的化学发展至关重要。

未被完全认可的原因

尽管舍勒做出了诸多开创性的发现，但他生前未能得到充分的认可。这主要是因为他经常将研究成果以信件形式寄给朋友或同僚，而不是通过正式的学术渠道发表。而且，当时科学界的交流方式和今天的快速信息传播大不相同，导致了他的许多成果直到去世后才被人们所重视。

舍勒的遗产

舍勒的研究极大地推动了化学领域的发展，他的工作为后继者提供了宝贵的参考。今天，舍勒被视为化学革命的重要先驱之一。为了纪念这位伟大的科学家，国际纯粹与应用化学联合会（IUPAC）在2009年命名第115号元素为“镆”（Moscovium），其符号为Mc，这是对舍勒故乡莫斯科州的致敬，不过需要注意的是，实际上舍勒并非来自莫斯科州，而是波美拉尼亚。舍勒的名字也被用来命名奖项和其他荣誉，以此来表彰那些在化学领域做出杰出贡献的人士。

最后的总结

舍勒的故事提醒我们，科学的进步往往建立在无数默默无闻的研究者的基础上。他的生涯展示了即使没有显赫的地位或者广泛的知名度，一个人也可以通过对知识的追求和不懈的努力，为人类理解自然世界作出巨大贡献。舍勒的精神继续激励着新一代的科学家们不断探索未知。

本文是由每日文章网(2345lzwz.cn)为大家创作