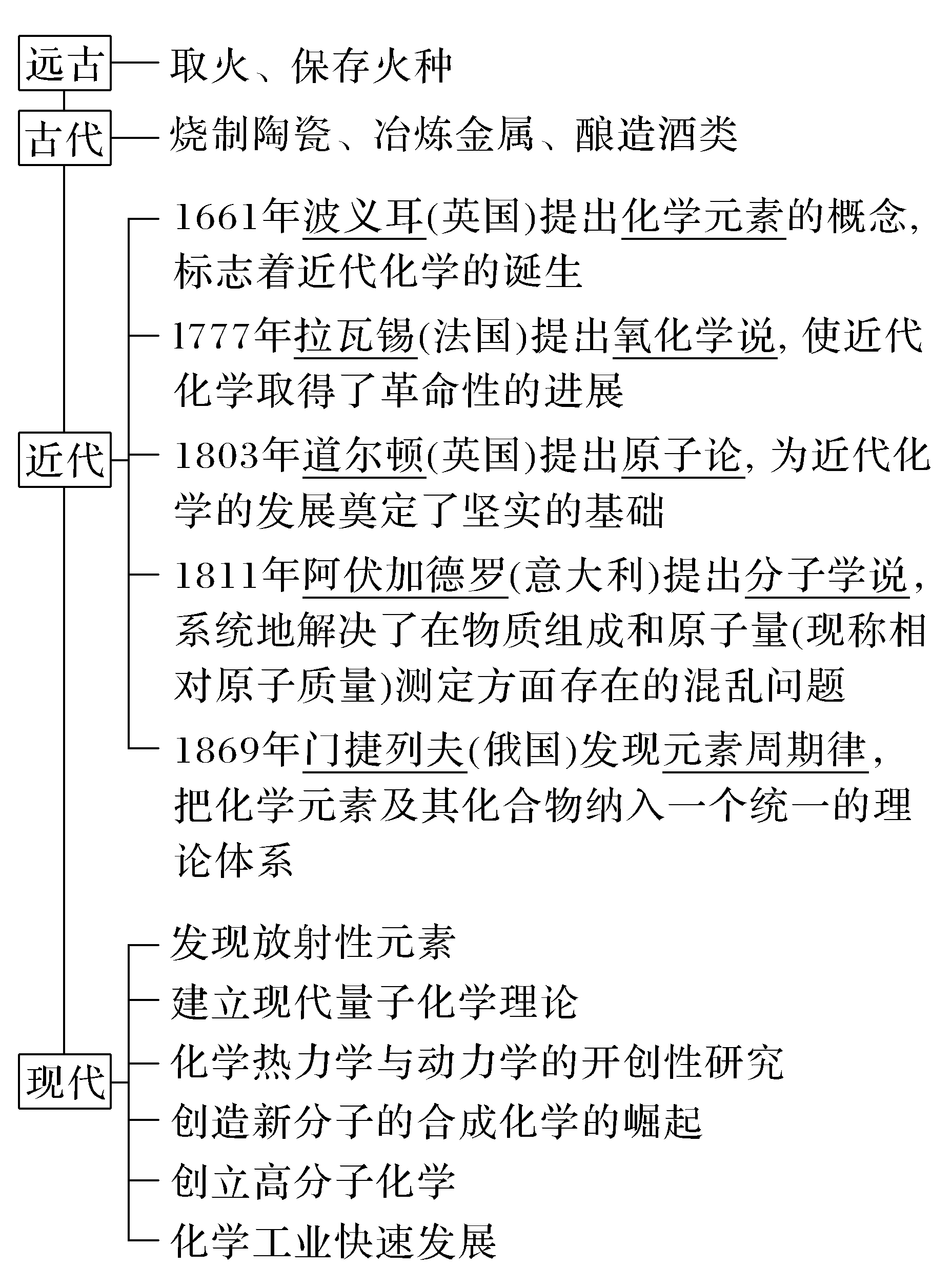
**第1章 认识化学科学**

**第1节 走进化学科学**

一、化学科学的形成与发展

1.化学科学的发展史



2.我国化学家在化学研究中的重要成果

(1)1965年，我国科学家成功地合成结晶牛胰岛素，这是世界上首次人工合成的、具有生理活性的蛋白质。

(2)2015年，我国科学家屠呦呦因发现抗疟新药青蒿素获得诺贝尔生理学或医学奖。

3.研究领域与化学相关的国家最高科学技术奖获得者

2007年度：闵恩泽(1924－2016)，石油化工催化剂专家。

2008年度：徐光宪(1920－2015)，量子化学、配位化学、萃取化学、稀土化学及化学教育专家。

2010年度：师昌绪(1918－2014)，我国高温合金研究的奠基人，材料腐蚀领域的开拓者。

2013年度：张存浩(1928－)，我国高能化学激光研究的奠基人，分子反应动力学的奠基人之一。

2016年度：屠呦呦(1930－)，首先从中药青蒿中发现抗疟有效成分并成功提取的药学家。

赵忠贤(1941－)，我国高温超导研究的奠基人之一。

2017年度：王泽山(1935－)，火炸药专家，含能材料专家。