Element 元素 Isotopes 同位素

Anionic atom 阴离子 Neutral atom 中性原子

Proton 质子 Neutron 中子

Electron 电子 Configuration 结构，布局，配置，形状

Atomic Radius 原子半径 Periodic table 元素周期表

Noble gas 惰性气体（稀有气体） Combustion 燃烧/氧化

Respiration 呼吸 Oxidation state 氧化态

Electrolytes 电解质 Valence 化合价

Carbonate 碳酸盐 Dicarboxylate 二羧酸盐

Oxaliplatin 奥沙利铂/草酸铂 Coordination 配位

Geometry 几何 Square planar 正方形平面

Tetrahedral 四面体 Tetradentate 四齿

Octahedral 八面体 Complex 复合物

Deferra l 延期 Cisplatin 顺铂

Sofosbuvir 索非布韦（一种抗病毒药物） Thalassemia 地中海贫血

Anti-contraceptive 反对避孕药 Spectrochemical series 光谱化学序列

Alkene 烯 Ester 酯 COOR’

Amine 胺 (-NH-,NH2-) Eclipsed 失活

Conformation 构象 Catalysis 催化剂

Lindlar’s catalyst 一种异相催化剂 Kinetics 动力学

Graphical method 图解法 Reactant 反应物

Half-life 半衰期 Fragment 碎片

Mass spectrometry 质谱法 Infra-red 红外线

Characteristic 特征 Vibration 振动

Region 区域 Calculate 计算

Doubling 加倍 Quadrupled 变为四倍

Intermolecular 分子间 Lead 铅

Magnesium 镁 Iodine 碘

Potassium 钾 Sodium 钠

Calcium 钙 Sulphur 硫

Cobalt 钴 Copper 铜

Iron 铁 Perbromate 高溴酸盐

EDTA 乙二胺四乙酸 Alkyne 炔烃

Hypotonic 低渗的 Isotonic 等渗的

Hypertonic 高渗的 Collision theory 碰撞理论

Frequency 频率 Orientation 方向

Effective 有效的 Undergoes 经历

Hooke’s law 胡克定律 Paramagnetic 顺磁性

Diamagnetic 抗磁性 d-orbitals d-轨道

Spin 自旋 Ligand 配体

Chelate 螯合物 Formula 公式

High affinity 高亲和力 Overload 过载

Covalent 共价键 Intermediate 中间态

Addition reaction 加成反应 Markovnikov’s rule 马氏规则，氢上加氢

Sigma bond σ键 pi bond π键

Angle 角度 degree 程度

hydrobromic acid 溴化氢HBr hydrogen bromide 溴化氢

tertiary 第三级 carbocation 碳正离子

olefin 烯烃 negative 消极的

hydrogenated 氢化的 substituted 取代

Heptane 庚烷 Glucose 葡萄糖

Lactate 乳酸 Halide 卤化物

Instantaneous dipole-induced dipole 瞬时偶极-诱导偶极作用