

# 2024-10-08 [Science and Technology] Two Americans Win Nobel Prize in Medicine for microRNA Discovery 词频表

- 1 **the** 35 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **that** 20 [ðæt, 弱ðət, ðt] pron.那; 那个 adv.那么; 那样 conj.因为; 以至于 adj.那; 那个 n.(That)人名; (德)塔特
- 3 **of** 18 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **to** 16 [强tu:, 弱tu, 辅音前弱tə, t] adv.向前; (门等)关上 prep.到; 向; (表示时间、方向)朝...方向 n.(To)人名; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 5 **for** 13 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 6 **in** 12 [ɪn] prep.按照 (表示方式); 从事于; 在...之内 adv.进入; 当选; (服装等)时髦; 在屋里 adj.在里面的; 时髦的 n.执政者; 门路; 知情者 n.(In)人名; (中)演(广东话·威妥玛); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 7 **and** 11 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **microRNA** 11 微小RNA
- 9 **Nobel** 11 [nəu'bel] n.诺贝尔 (瑞典化学家及发明家, 发明炸药, 创设诺贝尔奖); 诺贝尔 (姓氏)
- 10 **or** 10 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (柬)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 11 **genetic** 9 [dʒi'netik] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 12 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 13 **said** 8 adj.上述的, 该 v.说 (say的过去式和过去分词) n.(Said)人名; (西、塞、哈萨克、乌兹、吉尔、塔吉、土库、阿塞、阿拉伯)赛义德
- 14 **at** 7 prep.在 (表示存在或出现的地点、场所、位置、空间); 以 (某种价格、速度等); 向; 达; 因为; 朝; 忙于 n.阿特 (老挝货币基本单位att); [化]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 15 **discovery** 5 [dis'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 16 **fletcher** 5 ['fletʃə] n.弗莱彻 (姓氏, 男子名); 弗莱彻 (John, 1579-1625, 英国剧作家); 弗莱彻 (JohnGould, 1886-1950, 美国诗人及批评家)
- 17 **genes** 5 n.基因 (gene的复数形式); 格涅斯 (人名)
- 18 **prize** 5 [praɪz] n.奖品; 奖赏; 战利品 vt.珍视; 捕获; 估价 adj.获奖的
- 19 **RNA** 5 [ˌɑːn'eɪ] abbr.核糖核酸 (RibonucleicAcid); 浪漫派小说家协会 (RomanticNovelists'Association)
- 20 **Ambros** 4 n.安布罗斯
- 21 **can** 4 vt.将...装入密封罐中保存 aux.能; 能够; 可以; 可能 n.罐头; (用金属或塑料制作的)容器; (马口铁或其他金属制作的)食品罐头
- 22 **cancer** 4 ['kænsə] n.癌症; 恶性肿瘤
- 23 **how** 4 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 24 **important** 4 [ɪm'pɔːtənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 25 **it** 4 [ɪt] pron.[指无生命的东西、动物、植物]它; 这; 那 pron.指已提到或将提及的事物、活动、经验、抽象观念等 pron.在不分性别或情况不详时指代 pron.作无人称动词的主语, 表示天气、时日、距离、状态、温度等等 abbr.信息技术 informationtechnology
- 26 **medicine** 4 ['medɪsɪn] n.药; 医学; 内科; 巫术 vt.用药物治疗; 给...用药
- 27 **they** 4 [ðeɪ, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 28 **time** 4 [taɪm] n.时间; 时代; 次数; 节拍; 倍数 vt.计时; 测定...的时间; 安排...的速度 adj.定时的; 定期的; 分期的 n.(Time)人名; (俄)季梅; (英)泰姆; (罗)蒂梅
- 29 **two** 4 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 30 **we** 4 [wi:弱wi] pron.我们 (主格); 笔者, 本人 (作者或演讲人使用); 朕, 寡人 n.(We)人名; (缅)韦
- 31 **cells** 3 [selz] n.单元; 细胞 名词cell的复数形式.
- 32 **changes** 3 [tʃeɪndʒz] n.改变 名词change的复数形式.
- 33 **developments** 3 [dɪ'veləpmənts] n.建设; 发展; 开发区 名词development的复数形式.
- 34 **from** 3 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 35 **gene** 3 [dʒiːn] n.[遗]基因, 遗传因子
- 36 **Harvard** 3 ['hɑːvəd] n.哈佛大学; 哈佛大学学生
- 37 **he** 3 [hi:, 弱hi, i, i] n.男孩, 男人; 它 (雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫

- 38 **lead** 3 [[li:d] [led]] n.领导；铅；导线；榜样 vt.领导；致使；引导；指挥 vi.领导；导致；用水砷测深 adj.带头的；最重要的 n. (Lead)人名；(英)利德
- 39 **new** 3 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 40 **organisms** 3 有机体
- 41 **physiology** 3 [ˌfiziˈɒlədʒi] n.生理学；生理机能
- 42 **research** 3 n.研究；调查 vi.研究；调查 vt.研究；调查 [过去式researched过去分词researched现在分词researching]
- 43 **something** 3 [ˌsʌmθɪŋ] pron.某事；某物 n.重要的人；值得重视的事 adv.非常；有点；大约 adj.大约；有点象
- 44 **this** 3 [ðɪs, 弱ðəs] pron.这；这个；这里 adj.这；本；这个；今 adv.这样地；这么 n.(This)人名；(法)蒂斯
- 45 **university** 3 [ˌjuːniˈvɜːsəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 46 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 47 **work** 3 n.工作；[物]功；产品；操作；职业；行为；事业；工厂；著作；文学、音乐或艺术作品 vt.使工作；操作；经营；使缓慢前进 vi.工作；运作；起作用 n.(英、埃塞)沃克(人名)
- 48 **about** 2 [əˈbaʊt] prep.关于；大约 adj.在附近的；四处走动的；在起作用的 adv.大约；周围；到处 n.大致；粗枝大叶；不拘小节的人 n.(About)人名；(法)阿布
- 49 **also** 2 [ˈɔːlsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 50 **alters** 2 英[ˈɔːltə(r)]美[ˈɔːltər] v.改变；更改；阉割；切除卵巢
- 51 **American** 2 n.美国人，美洲人；美国英语 adj.美国的，美洲的；地道美国式的
- 52 **americans** 2 n.美国人；美洲人 名词American的复数形式.
- 53 **assembly** 2 n.装配；集会，集合 n.汇编，编译
- 54 **associated** 2 [əˈsəʊʃieɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 55 **be** 2 vt.是；有，存在；做，成为；发生 n.(Be)人名；(緬)拜；(日)部(姓)；(朝)培；(中非)贝
- 56 **called** 2 [kɔːl] vt.呼叫；打电话；把...称为 n.打电话；访问；召唤；呼叫；把...看作 vi.呼叫；(短暂的)拜访
- 57 **cell** 2 [sel] n.细胞；电池；蜂房的巢室；单人小室 vi.住在牢房或小室中 n.(Cell)人名；(英)塞尔
- 58 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 59 **committee** 2 [kəˈmiti] n.委员会
- 60 **control** 2 [kənˈtrəʊl] n.控制；管理；抑制；操纵装置 vt.控制；管理；抑制
- 61 **develop** 2 [dɪˈveləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 62 **development** 2 [dɪˈveləpmənt] n.发展；开发；发育；住宅小区(专指由同一开发商开发的)；[摄]显影
- 63 **discoveries** 2 [dɪˈskʌvəri] n.发现；发现物
- 64 **diseases** 2 [dɪˈziːzɪz] 病害
- 65 **essential** 2 [ɪˈsenʃəl] adj.基本的；必要的；本质的；精华的 n.本质；要素；要点；必需品
- 66 **found** 2 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 67 **function** 2 [ˈfʌŋkʃən] n.功能；[数]函数；职责；盛大的集会 vi.运行；活动；行使职责
- 68 **fundamentally** 2 [ˌfʌndəˈmentli] adv.根本地，从根本上；基础地
- 69 **general** 2 adj.一般的，普通的；综合的；大体的 n.一般；将军，上将；常规 n.(General)人名；(英)杰纳勒尔
- 70 **group** 2 [gru:p] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 71 **has** 2 v.有，吃，得到，从事，允许，雇用，享有 (have的第三人称单数)；(亲属关系中)接受；拿；买到
- 72 **have** 2 [hæv, 弱həv, əv, v] vt.有；让；拿；从事；允许 aux.已经 n.(Have)人名；(芬)哈韦；(德)哈弗
- 73 **jr** 2 abbr. (父子同名时；用于儿子姓名后)小(=Junior) abbr. 杂志；期刊(=Journal)
- 74 **long** 2 n.长时间；[语]长音节；(服装的)长尺寸；长裤 adj.长的；过长的；做多头的；长时间的；冗长的，长音 vi.渴望；热望 adv.长期地；始终 n.(英、法、德、瑞典)朗(人名)；(柬)隆(人名)
- 75 **mario** 2 [ˈmæriəʊ; ˈmɑː-] n.马里奥(男子名)
- 76 **Massachusetts** 2 [ˌmæsətʃʊ:sɪts] n.马萨诸塞州(美国)
- 77 **material** 2 [məˈtɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 78 **molecules** 2 [ˈmɒlɪkjʊ:lz] n.[化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 79 **mutated** 2 英[mjuːˈteɪt]美[ˈnjuːteɪt] vi.变异；突变 vt.使变异；使突变
- 80 **mutation** 2 [mjuːˈteɪʃən] n.[遗]突变；变化；元音变化
- 81 **out** 2 [aʊt] adv.出现；在外；出局；出声地；不流行地 adj.外面的；出局的；下台的 n.出局 prep.向；离去 vi.出来；暴露 vt.使熄灭；驱逐

- 82 **over** 2 [ˈəʊvə] adv. 结束；越过；从头到尾 prep. 越过；在...之上；遍于...之上 adj. 结束的；上面的 vt. 越过 n. (Over) 人名；(俄、西、土) 奥韦尔
- 83 **principle** 2 [ˈprɪnsəpl] n. 原理，原则；主义，道义；本质，本义；根源，源泉
- 84 **professor** 2 [ˈprɒfəˈsesə] n. 教授；教师；公开表示信仰的人
- 85 **ritter** 2 [ˈrɪtə] n. 骑士 n. (Ritter) 人名；(英) 里特；(西、俄、德、法、匈、捷) 里特尔
- 86 **story** 2 [ˈstɔːri] n. 故事；小说；新闻报道；来历；假话 vt. 用历史故事画装饰 vi. 说谎 n. (Story) 人名；(英) 斯托里
- 87 **studied** 2 [ˈstʌdɪd] adj. 有计划的；故意的 v. 学习 (study 的过去式)
- 88 **take** 2 vt. 拿，取；采取；接受 (礼物等)；买，花费；耗费 (时间等) vi. 拿；获得 n. 捕获量；看法；利益，盈益；(入场券的) 售得金额
- 89 **very** 2 [ˈveri] adj. 恰好是，正是；甚至；十足的；特有的 adv. 非常，很；完全 n. (Very) 人名；(英) 维里
- 90 **were** 2 [wɛə, wə] v. 是，在 (are 的过去式) n. (Were) 人名；(英、肯) 沃尔
- 91 **what** 2 [hwɒt, hwət, 弱hwɒt] pron. 什么；多么；多少 adj. 什么；多么；何等 adv. 到什么程度，在哪一方面 int. 什么；多么
- 92 **when** 2 conj. 考虑到；既然；当...时；在...时；如果 adv. 什么时候，何时；(用于时间的表达方式之后) 在那时；其时；当时 pron. 那时；什么时候 n. 时间，时候；日期；场合
- 93 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep. 用；随着；支持；和...在一起 n. (With) 人名；(德、芬、丹、瑞典) 维特
- 94 **Worms** 2 [wɜːms, wɔːms] n. [基医] 蠕虫 (worm 的复数) n. (Worms) 人名；(德、法、葡) 沃姆斯
- 95 **activation** 1 [ˌæktɪˈveɪʃən] n. [电子][物] 激活；活化作用
- 96 **activities** 1 英 [ækˈtɪvɪti] 美 [ækˈtɪvəti] n. 活动；活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 97 **activity** 1 [ækˈtɪvəti] n. 活动；行动；活跃
- 98 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词 adapt 的过去式和过去分词.
- 99 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的；增添的 动词 add 的过去式及过去分词.
- 100 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 101 **adv** 1 [ˈædvɜːb] abbr. 副词 (=adverb)
- 102 **after** 1 [ˈɑːftə, ˈæf-] adv. 后来，以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 103 **aided** 1 [ˈeɪdɪd] adj. 辅助的；帮助的 动词 aid 的过去式和过去分词形式.
- 104 **alfred** 1 [ˈælfɪd; -fred] n. 阿尔弗雷德 (男子名)
- 105 **all** 1 [ɔːl] adj. 全部的 adv. 全然地；越发 n. 全部 pron. 全部 n. (All) 人名；(瑞典) 阿尔；(英) 奥尔
- 106 **alter** 1 [ˈɔːltə] vt. 改变，更改 vi. 改变；修改 n. (Alter) 人名；(英) 奥尔特；(德、捷、葡、爱沙、立陶、拉脱、俄、西、罗、瑞典) 阿尔特
- 107 **are** 1 [强ɑː, 弱ə] v. 是 (be 的第二人称单复数现在式) n. 公亩 n. (Are) 人名；(意、西、芬) 阿雷
- 108 **as** 1 [æz] conj. 因为；随着；虽然；依照；当...时 prep. 如同；当作；以...的身份 adv. 同样地；和...一样的
- 109 **autoimmune** 1 [ˌɔːtəʊˈnjuːn] adj. 自身免疫的；自体免疫的
- 110 **award** 1 [əˈwɔːd] vt. 授予；判定 n. 奖品；判决
- 111 **awarded** 1 英 [əˈwɔːd] 美 [əˈwɔːrd] n. 奖品；奖 v. 授予；给予；判给
- 112 **basic** 1 [ˈbeɪsɪk] adj. 基本的；基础的 n. 基础；要素
- 113 **becomes** 1 [brɪˈkʌm] v. 变成；成为；变得；适合 (某人)；使 (人) 显得漂亮
- 114 **before** 1 [bɪˈfɔː] prep. 在...之前，先于 adv. 以前；在前 conj. 在...以前；在...之前
- 115 **believe** 1 [bɪˈliːv] vi. 信任；料想；笃信宗教 vt. 相信；认为；信任
- 116 **but** 1 [强bʌt, 弱bət, bʌt] conj. 但是；而是；然而 adv. 仅仅，只 prep. 除...以外 n. (But) 人名；(俄、罗) 布特；(越) 笔
- 117 **came** 1 [keɪm] v. come 的过去式
- 118 **carried** 1 [ˈkæərɪd] adj. 被运的；入神的；忘我的 v. 保持 (carry 的过去式和过去分词)；搬运
- 119 **chains** 1 [tʃeɪnz] n. 枷锁；镣铐 名词 chain 的复数形式.
- 120 **cheng** 1 中国姓氏成、程、曾、郑、岑的音译
- 121 **claire** 1 [kleə] n. 克莱儿 (女子名)
- 122 **college** 1 [ˈkɒlɪdʒ] n. 大学；学院；学会
- 123 **comment** 1 n. 评论；意见；批评；描述 vt. 发表评论；发表意见 vi. 为...作评语 n. (Comment) 人名；(德) 科门特；(法) 科芒
- 124 **commonly** 1 [ˈkɒmənlɪ] adv. 一般地；通常地；普通地
- 125 **completely** 1 [kəmˈpliːtli] adv. 完全地，彻底地；完整地
- 126 **controlled** 1 [kənˈtrəʊld] adj. 受控制的；受约束的；克制的 v. 控制；约束 (control 的过去式)；指挥

- 127 **corder** 1 [ˈkɔːdə] 磁带回线自动记录器
- 128 **covid** 1 abbr.冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 129 **Daniel** 1 [ˈdænjəl] n.丹尼尔 (男子名)
- 130 **decided** 1 adj.明确的; 显然的; 坚决的, 果断的 vt.决定 (decide的过去式)
- 131 **defects** 1 [ˈdiːfɛkts] n. 不合格品 名词defect的复数形式.
- 132 **deliver** 1 [dɪˈlɪvə] vt.交付; 发表; 递送; 释放; 给予 (打击); 给...接生 vi.实现; 传送; 履行; 投递 n.投球
- 133 **diabetes** 1 [ˌdaɪəˈbiːtɪz] n.糖尿病; 多尿症
- 134 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 135 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 136 **displayed** 1 [dɪsˈpleɪd] adj.显示的 v.表现 (display的过去分词); 展示; 陈列
- 137 **DNA** 1 [ˌdiː.ənˈeɪ] abbr.脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleicacid); (美国) 国防部核子局 (DefenseNuclearAgency)
- 138 **does** 1 [dʌz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 139 **dr** 1 abbr.速度三角形定位法 (deadreckoning); 数据记录器 (DataRecorder)
- 140 **drew** 1 [druː] v.牵引 (draw的过去式); 描绘; 起草 n.(Drew)人名; (英)德鲁
- 141 **during** 1 [ˈdʒuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 142 **early** 1 [ˈɜːli] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 143 **effect** 1 [ɪˈfɛkt] n.影响; 效果; 作用 vt.产生; 达到目的
- 144 **elegans** 1 n. 线虫
- 145 **enabled** 1 [ˈenəbld] adj. 可激活的; 已启用的
- 146 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] adj.英国人的; 英国的; 英文的 n.英语; 英国人; 英文; 英格兰人 vt.把...译成英语
- 147 **ensure** 1 [ɪnˈʃʊə] vt.保证, 确保; 使安全
- 148 **established** 1 [ɪˈstæblɪʃt] adj.确定的; 已制定的, 已建立的
- 149 **evolve** 1 vt.发展; 进化; 使逐步形成; 推断出 vi.发展, 进展; 进化; 逐步形成
- 150 **explaining** 1 [ɪkˈspleɪnɪŋ] v. 说明; 解释
- 151 **explains** 1 [ɪkˈspleɪn] v. 说明; 解释
- 152 **fact** 1 [fækt] n.事实; 实际; 真相
- 153 **finally** 1 [ˈfaɪnəli] adv.最后; 终于; 决定性地
- 154 **first** 1 [fɜːst] adv.第一; 首先; 优先; 宁愿 n.第一; 开始; 冠军 adj.第一的; 基本的; 最早的 num.第一 n.(First)人名; (英)弗斯特; (捷)菲尔斯特
- 155 **forming** 1 [ˈfɔːmɪŋ] n. 形成(成形法; 模锻) v. 形成
- 156 **functions** 1 [ˈfʌŋkʃənz] n. 函数; 功能 名词function的复数形式.
- 157 **Gary** 1 [ˈɡəri] n.盖理
- 158 **happy** 1 [ˈhæpi] adj.幸福的; 高兴的; 巧妙的 n.(Happy)人名; (英、瑞典、喀)哈皮
- 159 **having** 1 [ˈhævɪŋ] n.所有; 持有; 占有 adj.具有的; 所有的 v.有 (have的ing形式)
- 160 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 161 **help** 1 [help] vt.帮助; 促进; 治疗; 补救 n.帮助; 补救办法; 帮忙者; 有益的东西 vi.帮助; 有用; 招待 n.(Help)人名; (芬)海尔普
- 162 **helped** 1 [help] v. 帮助; 有助于; 促进; 擅自拿取; (不)能防止或避免某事物 n. 帮助; 援助; 帮手; 佣人; 仆人 int. 救命!
- 163 **here** 1 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 164 **hospital** 1 [ˈhɒspɪtəl] n.医院 n.(Hospital)人名; (英)霍斯皮特尔
- 165 **humanity** 1 [hjuːˈmænəti] n.人类; 人道; 仁慈; 人文学科
- 166 **humans** 1 [ˈhjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 167 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 168 **Hungarian** 1 [ˌhʌŋˈɡɛəriən] adj.匈牙利的; 匈牙利语的 n.匈牙利人; 匈牙利语
- 169 **identify** 1 vt.确定; 鉴定; 识别, 辨认出; 使参与; 把...看成一样vi.确定; 认同; 一致
- 170 **identifying** 1 n.识别, 标识; 标识关系 v.识别 (identify的现在分词)
- 171 **imperial** 1 [ɪmˈpiəriəl] adj.帝国的; 皇帝的; 至高无上的; 威严的 n.纸张尺寸; 特等品 n.(Imperial)人名; (西)因佩里亚尔
- 172 **importance** 1 [ɪmˈpɔːtəns] n.价值; 重要; 重大; 傲慢

- 173 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 174 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 175 **institute** 1 [ɪn'stɪtju:t, -tu:t] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 176 **instructions** 1 n. 指令; 说明 (instruction的复数形式)
- 177 **interested** 1 [ɪn'trɪstɪd, 'ɪntər-] adj. 感兴趣的; 有权益的; 有成见的 v. 使...感兴趣 (interest的过去分词)
- 178 **inventor** 1 [ɪn'ventə] n. 发明家; [专利]发明人; 创造者
- 179 **involved** 1 [ɪn'vɒlvd] adj. 有关的; 卷入的; 复杂的 v. 涉及; 使参与; 包含 (involve的过去式和过去分词)
- 180 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its)人名; (俄)伊茨
- 181 **job** 1 [dʒɒb] n. 工作; 职业 vt. 承包; 代客买卖 vi. 做零工 n. (Job)人名; (英)乔布; (法、葡)若布; (?-1605)约伯 (俄)俄罗斯正教会莫斯科牧首.; (德、塞、捷、荷、意)约布
- 182 **karolinska** 1 卡罗林斯卡 (瑞典医学院名)
- 183 **Katalin** 1 ['kætəlɪn] 白内停, 卡他林, 白障灵
- 184 **kinds** 1 [kaɪnz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 185 **know** 1 [nəʊ] vt. 知道; 认识; 懂得 vi. 了解; 熟悉; 确信
- 186 **last** 1 [lɑ:st, læst] n. 末尾, 最后; 上个; 鞋楦 (做鞋的模型) adj. 最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi. 持续; 维持, 够用; 持久 vt. 度过, 拖过; 使维持 adv. 最后地; 上次, 最近; 最后一点 n. (Last)人名; (英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特
- 187 **law** 1 [lɔ:] n. 法律; 规律; 法治; 法学; 诉讼; 司法界 vi. 起诉; 控告 vt. 控告; 对...起诉 n. (Law)人名; (东南亚国家华语)刘; (英、缅、柬)劳
- 188 **learning** 1 ['ləɪnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 189 **London** 1 ['lʌndən] n. 伦敦
- 190 **major** 1 ['meɪdʒə] adj. 主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n. [人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi. 主修 n. (Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 191 **make** 1 [meɪk] vt. 使得; 进行; 布置, 准备, 整理; 制造; 认为; 获得; 形成; 安排; 引起; 构成 vi. 开始; 前进; 增大; 被制造 n. 制造; 构造; 性情 n. (Make)人名; (塞、南非)马克
- 192 **Maria** 1 [rɪə; 'mɛəriə] n. 玛丽亚 (女名)
- 193 **medical** 1 ['medɪkəl] adj. 医学的; 药的; 内科的 n. 医生; 体格检查
- 194 **messenger** 1 ['mesɪndʒə] n. 报信者, 送信者; 先驱 n. (Messenger)人名; (德)梅森格; (英)梅辛杰
- 195 **mike** 1 n. 扩音器, 麦克风; 话筒; 休息, 游手好闲 vi. 使用扩音器; 偷懒, 游手好闲 vt. 用扩音器传送; 用窃听器窃听
- 196 **millimeter** 1 ['mɪli,mɪ:tə] n. [计量]毫米
- 197 **million** 1 ['mɪljən] n. 百万; 无数 adj. 百万的; 无数的 num. 百万 n. (Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁
- 198 **millions** 1 ['mɪljənz] n. 数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 199 **most** 1 [məʊst] adv. 最; 非常, 极其; 最多; 几乎 adj. 大部分的, 多数的; 最多的 n. 大部分, 大多数 n. (Most)人名; (德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特
- 200 **mrna** 1 =Messenger RNA [生化]信使核糖核酸
- 201 **multicellular** 1 英 [mʌltɪ'seljələ] 美 [ˌmʌltər'seljələ] adj. 多细胞的
- 202 **mutant** 1 ['mju:tənt] n. 突变体; 突变异种 adj. 突变的
- 203 **mutations** 1 [mju:'teɪʃnz] 突变
- 204 **nature** 1 ['neɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n. (Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 205 **needed** 1 ['ni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 206 **niemann** 1 尼曼
- 207 **normal** 1 adj. 正常的; 正规的; 标准的 n. 正常; 标准; 常态; 法线 (数学) n. (Normal)人名; (德)诺马尔
- 208 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 209 **one** 1 [wʌn] pron. 一个人; 任何人 adj. 一的; 唯一的 n. 一 num. 一; 一个 n. (One)人名; (老)温
- 210 **opened** 1 v. 打开, 开启 (open过去分词形式) adj. 开的
- 211 **other** 1 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 212 **our** 1 ['aʊə, ɑ:] pron. 我们的
- 213 **part** 1 n. 部分; 角色; 零件; 一些; 片段 vt. 分离; 分配; 分开 vi. 断裂; 分手 adv. 部分地 adj. 部分的 n. (Part)人名; (英、瑞典)帕特; (泰)巴; (法)帕尔
- 214 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj. 特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n. 详细说明; 个别项目
- 215 **permitted** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pər'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可

- 216 **phone** 1 [fəʊn] n.电话; 耳机, 听筒 vt.打电话 vi.打电话 n.(Phone)人名; (老、缅)蓬
- 217 **place** 1 [pleɪs] n.地方; 住所; 座位 vt.放置; 任命; 寄予 vi.名列前茅; 取得名次 n.(Place)人名; (罗)普拉切; (法)普拉斯; (英)普莱斯
- 218 **policy** 1 [ˈpɒləsi] n.政策, 方针; 保险单
- 219 **press** 1 [pres] vt.压; 按; 逼迫; 紧抱 vi.压; 逼; 重压 n.压; 按; 新闻; 出版社; [印刷]印刷机 n.(Press)人名; (英、德、俄、西、瑞典)普雷斯
- 220 **Prizes** 1 [praɪz] n.奖品; 奖金; 奖赏 vt.珍视; 估价 adj.奖品的; 得奖的; 一流的
- 221 **process** 1 [ˈprəʊses, ˈprɒs] vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工(或处理)的
- 222 **production** 1 [prəˈdʌkʃən] n.成果; 产品; 生产; 作品
- 223 **professors** 1 [prəˈfesəz] 大学教授
- 224 **programs** 1 [ˈprɒɡræməz] n.程序; 节目; 课程(名词program的复数形式)
- 225 **protein** 1 [ˈprəʊtiːn, -tiːn] n.蛋白质; 脘 adj.蛋白质的
- 226 **proteins** 1 [ˈprəʊtiːnz] 蛋白质
- 227 **provides** 1 [prəˈvaɪd] v.供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 228 **proving** 1 [ˈpruːvɪŋ] v.证明; 校对; 发酵(prove的ing形式) n.证明; 检查; 校对 adj.检验的
- 229 **recognize** 1 [ˈrekəɡnaɪz] vt.认出, 识别; 承认 vi.确认, 承认; 具结
- 230 **recognized** 1 [ˈrekəɡnaɪzd] adj.公认的; 经过验证的 动词recognize的过去式和过去分词.
- 231 **regulation** 1 [ˌregjʊˈleɪʃən] n.管理; 规则; 校准 adj.规定的; 平常的
- 232 **related** 1 [rɪˈleɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述(related过去式)
- 233 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 234 **researched** 1 英[rɪˈsɜːtʃ] 美[rɪˈsɜːrtʃ] n.研究; 调查 v.研究; 调查
- 235 **researcher** 1 [rɪˈsɜːtʃə] n.研究员
- 236 **revealed** 1 [rɪˈviːld] v.透露(reveal的过去式); 显示
- 237 **right** 1 [raɪt] adj.正确的; 直接的; 右方的 vi.复正; 恢复平稳 n.正确; 右边; 正义 adv.正确地; 恰当地; 彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名; (英)赖特
- 238 **school** 1 [skuːl] n.学校; 学院; 学派; 鱼群 vt.教育
- 239 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n.科学家(scientist的复数形式)
- 240 **secretary** 1 [ˈsekretəri] n.秘书; 书记; 部长; 大臣
- 241 **short** 1 [ʃɔːt] adj.短的; 不足的; 矮的, 低的 n.短; 缺乏; 短路; 短裤 adv.不足; 突然; 唐突地 n.(Short)人名; (英)肖特
- 242 **some** 1 adj.一些; 某个; 大约; 相当多的 pron.一些; 若干; 其中的一部分; (数量不确切时用)有些人 adv.非常; 相当; <美>稍微
- 243 **stop** 1 [stɒp] vt.停止; 堵塞; 断绝 vi.停止; 中止; 逗留; 被塞住 n.停止; 车站; 障碍; 逗留
- 244 **strains** 1 [streɪn] n.拉紧; 紧张; 血统; 笔调; (动植物或疾病的)品种 v.拉紧; 劳累; 过分使用
- 245 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 246 **Swedish** 1 [ˈswɪːdɪʃ] adj.瑞典的; 瑞典语的; 瑞典人的 n.瑞典语; 瑞典人
- 247 **takes** 1 [teɪk] v.拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n.拿取; 取得物
- 248 **tell** 1 [tel] vt.告诉, 说; 辨别; 吩咐; 断定 vi.讲述; 告发, 泄密; 识别 n.(Tell)人名; (英、德、瑞典)特尔; (罗、意)泰尔; (阿拉伯)塔勒
- 249 **their** 1 [ðeɪ, 弱ðə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 250 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 251 **these** 1 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 252 **Thomas** 1 [ˈtəʊməs] n.托马斯(男子名); 多马(耶稣十二门徒之一)
- 253 **through** 1 [θruː] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 254 **timing** 1 [ˈtaɪmɪŋ] n.定时; 调速; 时间选择 v.为...安排时间; 测定...的时间(time的ing形式)
- 255 **took** 1 v.拿; 取; 接受(take的过去式)
- 256 **transcription** 1 [trænˈskrɪpʃən, trænˈz-k-, træn-] n.抄写; 抄本; 誊写
- 257 **treating** 1 [ˈtriːtɪŋ] n.处理 动词treat的现在式和现在分词形式.
- 258 **turned** 1 adj.被转动的; 变质的; 车削的 v.使变成(turn的过去式); 转动
- 259 **understood** 1 [ˌʌndəˈstʊd] adj.被充分理解的; 心照不宣的 v.明白; 懂得(understand的过去分词); 熟悉

- 260 **used** 1 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用（use的过去式）；（usedto）过去常做
- 261 **vaccines** 1 疫苗程序
- 262 **valued** 1 [ˈvæljuːd] adj.重要的；宝贵的；贵重的；经估价的
- 263 **victor** 1 [ˈvɪktə] n.胜利者 n.(Victor)人名；(俄、罗、保、匈)维克托
- 264 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 265 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 266 **wanted** 1 [英 [ˈwɒntɪd] 美 [ˈwɑːntɪd] adj.受通缉的；被征求的 v.缺少(want的过去式和过去分词)；应该；打算；需要...在场
- 267 **way** 1 [weɪ] n.方法；道路；方向；行业；习惯 adv.大大地；远远地 adj.途中的 n.(Way)人名；(中)见Wei；(英、缅)韦
- 268 **ways** 1 [weɪz] n.方法（way的复数）；滑路 n.(Ways)人名；(吉布)瓦伊斯
- 269 **website** 1 [ˈwebsaɪt] n. 网站
- 270 **weissman** 1 n. 韦斯曼
- 271 **which** 1 [hwiːtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 272 **who** 1 pron.谁；什么人
- 273 **win** 1 vt.赢得；在...中获胜 vi.赢；获胜；成功 n.赢；胜利 n.(Win)人名；(德、荷、缅)温；(英)温(女子教名Winifred的昵称)
- 274 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 275 **won** 1 [wɒn] vt.赢得（win的过去式和过去分词）
- 276 **words** 1 [wɜːdz] n.[计]字（word的复数）；话语；言语 v.用言语表达（word的三单形式）
- 277 **works** 1 n. 工厂；修建；机器部件；全套物品
- 278 **worm** 1 [wɜːm] n.虫，蠕虫；蜗杆；螺纹；小人物 vt.使蠕动；给除虫；使缓慢前进 vi.慢慢前进；蠕行 n.(Worm)人名；(德、丹、葡)沃尔姆
- 279 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 280 **years** 1 [jɜːz] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 281 **you** 1 [juː, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷