

2023-03-22 [Science and Technology] For First Time, Scientists Create Mice with Cells from Two Males 词频表

- 1 **the** 44 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **cells** 20 [sɛlz] n. 单元; 细胞 名词cell的复数形式.
- 3 **in** 20 [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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 4 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 5 **and** 16 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 6 **stem** 14 [stɛm] n.干; 茎; 船首; 血统 vt.阻止; 除去...的茎; 给...装柄 vi.阻止; 起源于某事物; 逆行
- 7 **to** 13 [tə, tu:, 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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 8 **that** 11 [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
- 9 **for** 10 [fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 10 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 11 **embryos** 9 英 ['embriəʊz] 美 ['embriəʊz] n. 胚胎 名词embryo的复数形式.
- 12 **into** 8 ['ɪntu:, -tu, -tə] prep.到...里; 深入...之中; 成为...状况; 进入到...之内 n.(Into)人名; (芬、英)因托
- 13 **or** 8 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 14 **scientists** 8 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 15 **they** 8 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 16 **from** 7 [frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 17 **it** 7 [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
- 18 **mice** 7 [maɪs] n.老鼠 (mouse的复数) n.(Mice)人名; (塞)米采
- 19 **mouse** 7 [maʊs, maʊz] n.鼠标; 老鼠; 胆小羞怯的人 vt.探出 vi.捕鼠; 窥探
- 20 **said** 6 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
- 21 **this** 6 [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
- 22 **with** 6 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 23 **animal** 5 ['ænɪməl] n.动物 动物的
- 24 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 25 **female** 5 ['fi:meɪl] adj.女性的; 雌性的; 柔弱的, 柔和的 n.女人; [动]雌性动物
- 26 **human** 5 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 27 **method** 5 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 28 **research** 5 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]
- 29 **cell** 4 [sɛl] 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
- 30 **male** 4 [meɪl] adj.男性的; 雄性的; 有力的 n.男人; 雄性动物 n.(Male)人名; (东)马尔; (意、西、塞)马莱; (英)梅尔
- 31 **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
- 32 **work** 4 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)
- 33 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (东)尤; (东南亚国家华语)猷
- 34 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 35 **at** 3 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)
- 36 **baby** 3 ['beɪbi] n.婴儿, 婴孩; 孩子气的人 vt.纵容, 娇纵; 把.....当婴儿般对待 adj.婴儿的; 幼小的 n.(Baby)人名; (法、葡)巴比; (英)巴比, 芭比(女名); (俄)巴贝
- 37 **can** 3 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

- 38 **comment** 3 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
- 39 **development** 3 [dɪ'veləpmənt] 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
- 40 **early** 3 [ɔ:li] adj.早期的; 早熟的 adv.提早; 在初期 n.(Early)人名; (英)厄尔利
- 41 **first** 3 [fɜ:st] 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
- 42 **laird** 3 [leəd] n.领主, 地主 n.(Laird)人名; (英)莱尔德
- 43 **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
- 44 **one** 3 [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
- 45 **reproductive** 3 [ri:prɒ'dʌktɪv] adj.生殖的; 再生的; 复制的
- 46 **she** 3 [ʃi:] pron.她(主格); 它(用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n.女人; 雌性动物 n.(She)人名; (中)余(普通话·威妥玛)
- 47 **story** 3 ['stɔ:ri] 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
- 48 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 49 **two** 3 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 50 **university** 3 [ju:ni've:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 51 **very** 3 ['veri] 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
- 52 **added** 2 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 53 **also** 2 [ɔ:lsəu] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 54 **animals** 2 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜(animal的复数形式)
- 55 **are** 2 [强ɑ:, 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
- 56 **before** 2 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 57 **biology** 2 [baɪ'ɒlədʒi] n.(一个地区全部的)生物; 生物学
- 58 **born** 2 [bɔ:n] v.出世(bear的过去分词) adj.天生的 n.(Born)人名; (柬)邦; (英、西、俄、捷、德、瑞典、匈)博恩
- 59 **but** 2 [强bat, 弱bət, bət] 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
- 60 **California** 2 [kælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚(美国一个州)
- 61 **could** 2 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能(can的过去式)
- 62 **create** 2 [kri'eɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 63 **created** 2 [kri'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 64 **develop** 2 [dɪ'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 65 **did** 2 [dɪd] v.做(do的过去式)
- 66 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 67 **eggs** 2 [egz] n.蛋; 鸡蛋 名词egg的复数形式.
- 68 **English** 2 ['ɪŋɡlɪʃ] 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
- 69 **future** 2 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 70 **Gregory** 2 ['ɡregəri] n.格雷戈里(男子名, 古代罗马教皇之名)
- 71 **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
- 72 **he** 2 [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
- 73 **here** 2 [hiə] adv.在这里; 此时 int.嘿!; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 74 **if** 2 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 75 **inefficient** 2 [ɪni'fɪʃənt] adj.无效率的, 效率低的; 无能的
- 76 **involved** 2 [ɪn'vɒlvɪd] 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)
- 77 **kind** 2 [kaɪnd] n.种类; 性质 adj.和蔼的; 宽容的; 令人感激的 n.(Kind)人名; (德、俄、法、捷)金德; (瑞典)欣德
- 78 **lab** 2 [læb] n.实验室, 研究室
- 79 **last** 2 [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
- 80 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 81 **nature** 2 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 82 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)

- 83 **On** 2 [ɒn, ɔ:n, ən, n] adv.向前地; 作用中, 行动中, 行动中; 继续着 prep.向, 朝.....; 关于; 在.....之上; 在.....时候 adj.开着的; 发生着的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (緬、柬、印)翁
- 84 **people** 2 [ˈpi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 85 **placed** 2 [ˈpleɪst] adj.名列前茅的(多指赛马) 动词place的过去式和过去分词.
- 86 **possible** 2 [ˈpɒsəbl̩] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 87 **published** 2 [ˈpʌblɪʃt] v. 出版; 发行; 公开发表
- 88 **researchers** 2 [ˈriːsɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 89 **same** 2 [seɪm] adj.相同的; 同一的; 上述的(通常与the连用); 无变化的 pron.同样的事物或人(通常与the连用) adv.同样地(通常与the连用) n.(Same)人名; (意)萨梅
- 90 **small** 2 [smɔ:l] adj.少的, 小的; 微弱的; 几乎没有的; 不重要的; 幼小的 adv.小小地; 卑鄙地 n.小件物品; 矮小的人 n.(Small)人名; (英)斯莫尔
- 91 **stachel** 2 n. 施塔赫尔
- 92 **study** 2 [ˈstʌdi] n.学习, 研究; 课题; 书房; 学问 vt.学习; 考虑; 攻读; 细察 vi.研究; 用功 n.(Study)人名; (英)斯塔迪
- 93 **tail** 2 [teɪl] n.尾巴; 踪迹; 辫子; 燕尾服 vt.尾随; 装上尾巴 vi.跟踪; 变少或缩小 adj.从后面而来的; 尾部的
- 94 **their** 2 [ðeə, 弱ðeə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 95 **those** 2 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 96 **up** 2 [ʌp] adv.起来; 上涨; 向上 prep.在...之上; 向...的较高处 adj.涨的; 起床的; 向上的 n.上升; 繁荣
- 97 **way** 2 [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、緬)韦
- 98 **we** 2 [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; (緬)韦
- 99 **were** 2 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 100 **what** 2 [hwət, hwət, 弱hwət] 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
- 101 **without** 2 [wɪˈðaʊt, -ˈθaʊt] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面
- 102 **works** 2 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 103 **would** 2 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 104 **your** 2 [jɔ:, jə:, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 105 **able** 1 [eɪbl̩] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 106 **about** 1 [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
- 107 **account** 1 n.账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi.解释; 导致; 报账 vt.认为; 把...视为
- 108 **achieving** 1 [əˈtʃi:vɪŋ] v. 完成; 达到; 实现
- 109 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 110 **add** 1 [æd] vi.加; 增加; 加起来; 做加法 vt.增加, 添加; 补充说; 计算...总和 n.加法, 加法运算
- 111 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 112 **after** 1 [ˈɑ:ftə, ˈæf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 113 **alive** 1 [əˈlaɪv] adj.活着的; 活泼的; 有生气的
- 114 **all** 1 [ɔ:l] 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
- 115 **alongside** 1 [əˈlɒŋˈsaɪd] adv.在旁边 prep.在.....旁边
- 116 **any** 1 [eni] adj.任何的; 所有的; 丝毫 pron.任何; 任何一个; 若干 adv.稍微; 少许 n.(Any)人名; (法、罗)阿尼
- 117 **appear** 1 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 118 **article** 1 [ˈɑ:tɪkəl] n.文章; 物品; 条款; [语]冠词 vt.订约将...收为学徒或见习生; 使...受协议条款的约束 vi.签订协议; 进行控告
- 119 **associated** 1 [əˈsəʊʃɪˌeɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 120 **avenue** 1 n.大街; 林荫大道; [比喻](达到某物的)途径, 手段, 方法, 渠道
- 121 **avenues** 1 n. 林荫道, 大街
- 122 **back** 1 n.后面; 背部; 靠背; 足球等的后卫; 书报等的末尾 vt.支持; 后退; 背书; 下赌注 vi.后退; 背靠; 倒退 adv.以前; 向后地; 来回地; 上溯; 回来; 回原处 adj.后面的; 过去的; 拖欠的 n.(Back)人名; (西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 123 **become** 1 [bɪˈkʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 124 **beginning** 1 [bɪˈɡɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 125 **biological** 1 [ˌbaɪəˈlɒdʒɪk, -kəl] adj.生物的; 生物学的
- 126 **body** 1 [ˈbɒdi] n.身体; 主体; 大量; 团体; 主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名; (英、法、罗)博迪

- 127 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的；两者的 adv.并；又；两者皆 pron.双方都；两者都 conj.既...且... n.(Both)人名；(德、罗、捷、南非、匈)博特
- 128 **by** 1 prep.通过；被；依据；经由；在附近；在.....之前 adv.通过；经过；附近；[互联网]白俄罗斯的国家代码顶级域名
- 129 **called** 1 [kɔ:l] 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
- 130 **capable** 1 ['keɪpəbl] adj.能干的，能胜任的；有才华的
- 131 **careful** 1 ['keəfʊl] adj.仔细的，小心的
- 132 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n. 原因，理由；事业 名词cause的复数形式.
- 133 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 134 **changed** 1 [tʃeɪndʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 135 **changing** 1 ['tʃeɪndʒɪŋ] vbl. 变更；换车；兑换
- 136 **characteristics** 1 [ˌkærɪktə'rɪstɪk] n. 特性；特征；特点 名词characteristic的复数形式.
- 137 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 138 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl. 创造；建造；把...列为
- 139 **days** 1 [deɪz] adv.每天；在白天 n.天(day的复数形式)；时期 n.(Days)人名；(英)戴斯
- 140 **described** 1 [dɪskraɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 141 **desired** 1 [dɪ'zaɪəd] adj.渴望的；想得到的 v.渴望，要求(desire的过去分词形式)
- 142 **developed** 1 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的(国家或地区)；成熟的
- 143 **Diana** 1 [daɪ'ænə] n.黛安娜(女子名，罗马神话中之处女性守护神)；月
- 144 **distant** 1 adj.遥远的；冷漠的；远隔的；不友好的，冷淡的
- 145 **do** 1 n.要求；规定；C大调音阶中的第一音 v.做；干；学习；研究；进行；完成；解答；整理；算出；引起；行过 aux.助动词(构成疑问句和否定句)；(代替动词)；(用于加强语气) vi.行，足够；生长 n.(英)多(人名Dorothea和Dorothy的昵称) n.(口语)事件；(主英国口语)诈骗；(主英国、新西兰口语)宴会；(口语)必须做到的事情
- 146 **doing** 1 ['du:ɪŋ] v.做；干(do的ing形式) n.活动；所作所为
- 147 **drug** 1 [drʌg] n.药；毒品；麻醉药；滞销货 vt.使服麻醉药；使服毒品；掺麻醉药于 vi.吸毒 n.(Drug)人名；(罗)德鲁格
- 148 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 149 **earlier** 1 adj.早的；初期的(early的比较级) adv.早地；早先的时候
- 150 **editing** 1 n. 编辑 动词edit的现在分词形式.
- 151 **egg** 1 n.蛋；卵子；家伙；鸡蛋 vt.煽动；怂恿 n.(Egg)人名；(法、英)埃格
- 152 **eight** 1 [eɪt] num.八；八个；第八 adj.八的 n.八字形
- 153 **embryo** 1 ['embriəʊ] n.[胚]胚胎；胚芽；初期 adj.胚胎的；初期的
- 154 **end** 1 [end] n.结束；目标；尽头；末端；死亡 vi.结束，终止；终结 vt.结束，终止；终结 n.(End)人名；(英、德)恩德
- 155 **endangered** 1 [ɪn'deɪndʒəd] adj.濒临灭绝的；有生命危险的
- 156 **energy** 1 ['enədʒi] n.[物]能量；精力；活力；精神
- 157 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n.例子；榜样 vt.作为...的例子；为...做出榜样 vi.举例
- 158 **expert** 1 ['ekspɜ:t, ek'spɜ:t] adj.熟练的；内行的；老练的 n.专家；行家；能手 vt.当专家；在...中当行家 n.(Expert)人名；(法)埃克斯佩
- 159 **experts** 1 英 ['ekspɜ:t] 美 ['ekspɜ:rt] n. 专家；能手 adj. 熟练的；内行的
- 160 **extends** 1 [ɪk'stend] v. 延伸；延长；伸展；扩展；提供；使竭尽全力
- 161 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常，极其；极端地
- 162 **fathers** 1 英 ['fɑ:ðə(r)] 美 ['fɑ:ðər] n. 父亲；神父；祖先；创始人 v. 创造；当...的父亲
- 163 **fellow** 1 ['feləʊ] n.家伙；朋友；同事；会员 adj.同伴的，同事的；同道的 vt.使...与另一个对等；使...与另一个匹敌 n.(Fellow)人名；(英)费洛
- 164 **fertility** 1 [fɜ:'tɪlɪti] n.多产；肥沃；[农经]生产力；丰饶
- 165 **fertilization** 1 [ˌfɜ:tilaɪ'zeɪʃən] n.[农]施肥；[胚]受精；肥沃
- 166 **fertilized** 1 ['fɜ:rtɪlaɪzd] adj. 已受精的 动词fertilize的过去式和过去分词形式.
- 167 **few** 1 [fju:] adj.很少的；几乎没有的 pron.很少 n.很少数 n.(Few)人名；(英)菲尤
- 168 **finally** 1 ['faɪnəli] adv.最后；终于；决定性地
- 169 **followed** 1 ['fɒləʊd] n. 跟随的；遵照的 动词follow的过去式和过去分词形式.
- 170 **Francisco** 1 [fræn'sɪskəʊ] n. 弗朗西斯科(男子名，等于Francis)

- 171 **functional** 1 ['fʌŋkʃənəl] adj.功能的
- 172 **genes** 1 n. 基因 (gene的复数形式); 格涅斯 (人名)
- 173 **genome** 1 ['dʒi:nəʊm] n.基因组; 染色体组
- 174 **goal** 1 [gəʊl] n.目标; 球门, 得分; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 175 **grew** 1 [gru:] v.成长, 种植 (grow的过去式) n.(Grew)人名; (芬)格雷夫; (英、葡)格鲁
- 176 **grow** 1 [grəʊ] vi.发展; 生长; 渐渐变得... vt.使生长; 种植; 扩展 n.(Grow)人名; (英)格罗
- 177 **growing** 1 ['grəʊɪŋ] adj.发展的; 成长的 v.生长 (grow的ing形式)
- 178 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n.一半; 半场; 半年 adv.一半地; 部分地 adj.一半的; 不完全的; 半途的 n.(Half)人名; (阿拉伯)哈勒夫; (德)哈尔夫; (英)哈夫
- 179 **has** 1 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
- 180 **hatched** 1 ['hætʃt] adj.孵化的; [计算机]阴影线的 动词hatch的过去式和过去分词形式.
- 181 **Hayashi** 1 [hɑ:'jɑ:ʃi:] n. 助兴乐(日本的一种独特艺术形式; 是笛和打击乐器合奏的总称)
- 182 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 183 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 184 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 185 **induced** 1 [ɪn'dju:st] adj.感应的; 导致的 动词induce的过去式和过去分词.
- 186 **international** 1 n.国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj.国际的; 两国 (或以上) 国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的
- 187 **introduced** 1 [ɪn'trədʒu:st] v.介绍, 引进 (动词introduce的过去式和过去分词)
- 188 **Israel** 1 ['ɪzreɪəl] n.以色列 (亚洲国家); 犹太人, 以色列人
- 189 **japan** 1 [dʒə'pæn] n.漆器; 日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 190 **Jonathan** 1 ['dʒɔ:nəθən] n.乔纳森 (男子名)
- 191 **journal** 1 ['dʒɔ:nəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 192 **katsuhiko** 1 胜彦(姓,日本)
- 193 **kinds** 1 [kændz] n.种类 名词kind的复数形式.
- 194 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 195 **knows** 1 英 [nəʊ] 美 [noʊ] v.了解; 知道; 认识 n.知情
- 196 **Kyushu** 1 ['kju:ʃu:] n. (日)九州
- 197 **largest** 1 ['lɑ:dʒɪst] adj.最大的
- 198 **latest** 1 adv.最迟地; 最后地 n.最新的事物 adj.最新的, 最近的; 最迟的, 最后的
- 199 **Laura** 1 ['lɔ:rə] n.劳拉 (女子名)
- 200 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 201 **live** 1 [lɪv, lʌv] adj.活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt.经历; 度过 vi.活; 居住; 生存 n.(Live)人名; (法)利夫
- 202 **long** 1 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)
- 203 **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
- 204 **males** 1 ['meɪlz] n.壮丁; 男人 名词male的复数形式.
- 205 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 206 **materials** 1 [mə'tɪəriəlz] n.原料; 素材 名词material的复数形式.
- 207 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 208 **might** 1 [maɪt] n.力量; 威力; 势力 v.可以; 或许 (may的过去式); 应该 aux.可能; 也许 n.(Might)人名; (英)迈特
- 209 **mistakes** 1 [mɪ'steɪk] n.错误; 误会; 过失 v.误解; 弄错
- 210 **month** 1 [mʌnθ] n.月, 一个月的时间
- 211 **mutation** 1 [mju:'teɪʃən] n.[遗]突变; 变化; 元音变化
- 212 **mutations** 1 [mju:'teɪʃnz] 突变
- 213 **natural** 1 ['nætʃərəl] adj.自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n.自然的事情; 白痴; 本位音 n.(Natural)人名; (西)纳图拉尔
- 214 **need** 1 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 215 **needed** 1 ['ni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.

- 216 **no** 1 [nəʊ] adv.不; 没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锎 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (東)诺; (越)努
- 217 **normal** 1 [ˈnɔːml] 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
- 218 **normally** 1 [ˈnɔːməli] adv.正常地; 通常地, 一般地
- 219 **nose** 1 [naʊz] n.鼻子; 嗅觉; 突出的部分; 探问 vt.嗅; 用鼻子触 vi.小心探索着前进; 探问
- 220 **number** 1 [ˈnʌmbə] n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为数有限
- 221 **opens** 1 英 ['əʊpənz] 美 ['oʊpənz] v. 打开 动词open的第三人称单数形式.
- 222 **Osaka** 1 [əʊ'sɑːkə; ɔːsɑːkɑː] n.大阪 (日本本州岛西南岸港市)
- 223 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 224 **our** 1 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 225 **out** 1 [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
- 226 **parents** 1 [ˈpeərənts] n. 父母; 双亲 名词parent的复数形式.
- 227 **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
- 228 **percent** 1 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 229 **physical** 1 adj.[物]物理的; 身体的; 物质的; 根据自然规律的, 符合自然法则的 n.体格检查
- 230 **plant** 1 [plɑːnt, plænt] n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 231 **pluripotent** 1 [pluə'ri:pətənt] adj.多能 (性) 的
- 232 **pointed** 1 [ˈpɔɪntɪd] adj.尖的; 突出的; 锐利的; 率直的 v.指出; 瞄准 (point的过去式)
- 233 **policy** 1 [ˈpɒləsi] n.政策, 方针; 保险单
- 234 **possibility** 1 [ˌpɒsə'bɪləti] n.可能性; 可能发生的事物
- 235 **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
- 236 **problems** 1 [ˈprɒːbləmz] 名词problem的复数形式
- 237 **process** 1 [ˈprəʊses, 'prɒ-] 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
- 238 **produced** 1 [prəʊ'djuːst] v.产生; 制造 (produce的过去式和过去分词); 创作 adj.引长的; 畸形地伸长的
- 239 **producing** 1 [prəʊ'djuːsɪŋ] n. 生产 动词produce的现在分词形式.
- 240 **raised** 1 [[reɪzd] adj.凸起的; 发酵的; 浮雕的 v.提高 (raise的过去时和过去分词); 举起; 抚育, 抚养
- 241 **raises** 1 [reɪzɪz] n. 加薪; 增加 名词raise的复数形式.
- 242 **reaching** 1 [riːtʃɪŋ] v. 到达; 伸出; 达成; 取得联系; 延伸; (伸手) 去够 n. 范围; 影响力; 河段; 等级
- 243 **reasons** 1 [riːzənz] n. 理由 名词reason的复数形式.
- 244 **replies** 1 [rɪ'plaɪ] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 245 **reported** 1 [rɪ'pɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 246 **reproduce** 1 [riːprə'djuːs] vt.复制; 再生; 生殖; 使...在脑海中重现 vi.复制; 繁殖
- 247 **reproduction** 1 [riːprə'dʌkʃən] n.繁殖, 生殖; 复制; 复制品
- 248 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 249 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 250 **return** 1 [rɪ'tɜːn] vt.返回; 报答 vi.返回; 报答 n.返回; 归还; 回球 adj.报答的; 回程的; 返回的
- 251 **San** 1 [sæn] abbr.存储区域网 (StorageAreaNetworking) n.(San)人名; (泰)讷; (俄、罗、刚)萨恩; (土、東)桑; (緬)山
- 252 **say** 1 [seɪ] vt.讲; 说明; 例如; 声称; 假设; 指明 vi.讲; 表示; 念; 假定; 背诵 n.(Say)人名; (土)萨伊; (法、老、東)赛; (英)塞伊; (匈、罗)绍伊
- 253 **see** 1 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (東)塞; (德)泽
- 254 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 255 **single** 1 ['sɪŋgl] adj.单一的; 单身的; 单程的 n.一个; 单打; 单程票 vt.选出 vi.击出一垒安打
- 256 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 257 **skin** 1 [skɪn] n.皮肤; 外皮 vt.剥皮 vi.愈合; 长皮
- 258 **smart** 1 [smɑːt] adj.聪明的; 巧妙的; 敏捷的; 厉害的; 潇洒的; 剧烈的; 时髦的 n.(Smart)人名; (法)斯马尔; (英、德)斯马特
- 259 **something** 1 ['sʌmθɪŋ] 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

- 260 **spoke** 1 v.说话 (speak的过去式); 为...装轮辐; 说; 演说; 从某种观点来说 n. (车轮的) 辐条; 轮辐; 破坏某人的计划; 阻挠某人的行动; 刹车; 扶梯棍
- 261 **stages** 1 [ˈsteɪdʒ] n. 舞台; 戏剧; 阶段; 步骤; 行程 v. 上演; 举行; 组织; 筹划; 使出现
- 262 **step** 1 [step] n. 步, 脚步; 步骤; 步伐; 梯级 vi. 踏, 踩; 走 vt. 走, 迈步
- 263 **success** 1 [səkˈses] n. 成功, 成就; 胜利; 大获成功的人或事物
- 264 **such** 1 [sʌtʃ, sʊtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 265 **summer** 1 [ˈsʌmə] n. 夏季; 全盛时期 vi. 避暑; 过夏天 adj. 夏季的 n. (Summer) 人名; (德) 祖默; (英) 萨默
- 266 **summit** 1 [ˈsʌmɪt] n. 顶点; 最高级会议; 最高阶层 adj. 最高级的; 政府首脑的
- 267 **survived** 1 英 [səˈvaɪv] 美 [sɑːˈvaɪv] vt. 幸免于难; 存活; 艰难度过; 比...活得长 vi. 活着; 继续存在
- 268 **system** 1 [ˈsɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 269 **tails** 1 [teɪlz] n. 尾部 (tail的复数形式); 尾矿; 燕尾服; 钱币背面 v. 给...装上尾巴 (tail的第三人称单数形式)
- 270 **technical** 1 [ˈteknɪkəl] adj. 工艺的, 科技的; 技术上的; 专门的
- 271 **test** 1 [test] n. 试验; 检验 vt. 试验; 测试 vi. 试验; 测试 n. (Test) 人名; (英) 特斯特
- 272 **themselves** 1 [ðəmˈselvz, ðem-] pron. 他们自己; 他们亲自
- 273 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then) 人名; (德) 特恩
- 274 **these** 1 [ðiːz] pron. 这些 adj. 这些的
- 275 **thin** 1 [θɪn] adj. 薄的; 瘦的; 稀薄的; 微弱的 vt. 使瘦; 使淡; 使稀疏 vi. 变薄; 变瘦; 变淡 adv. 稀疏地; 微弱地 n. 细小部分 n. (Thin) 人名; (越) 辰; (柬) 廷
- 276 **think** 1 [θɪŋk] vt. 想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi. 想; 认为 n. 想; 想法 adj. 思想的
- 277 **third** 1 [θɜːd] num. 第三; 三分之一 adj. 第三的; 三分之一的
- 278 **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
- 279 **tissues** 1 n. 组织; 手巾 名词tissue的复数形式.
- 280 **too** 1 [tuː] adv. 太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 281 **took** 1 v. 拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 282 **treating** 1 [triːtɪŋ] n. 处理 动词treat的现在式和现在分词形式.
- 283 **turned** 1 adj. 被转动的; 变质的; 车削的 v. 使变成 (turn的过去式); 转动
- 284 **turning** 1 [ˈtɜːnɪŋ] n. 转向; 旋转; 回转; 转弯处 v. 旋转 (turn的ing形式)
- 285 **unclear** 1 英 [ˌʌnˈkleə(r)] 美 [ˌʌnˈkliə] adj. 不清楚的; 含混的
- 286 **ungar** 1 n. 昂加尔
- 287 **use** 1 [juːz] n. 使用; 用途; 发挥 vt. 利用; 耗费 vi. 使用, 运用 n. (Use) 人名; (德) 乌泽
- 288 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (used to) 过去常做
- 289 **using** 1 n. 使用; 利用 v. 使用 (use的ing形式)
- 290 **usual** 1 [ˈjuːʒuəl] adj. 通常的, 惯例的; 平常的
- 291 **uterus** 1 [ˈjuːtərəs] n. [解剖] 子宫
- 292 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 293 **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
- 294 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 295 **wasting** 1 [ˈweɪstɪŋ] n. 浪费 adj. 浪费的; 造成浪费的
- 296 **ways** 1 [weɪz] n. 方法 (way的复数); 滑路 n. (Ways) 人名; (吉布) 瓦伊斯
- 297 **week** 1 [wi:k] n. 周, 星期
- 298 **why** 1 [hwaɪ] int. 哎呀! 什么? adv. 为什么
- 299 **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)