

# 2021-05-31 [Science and Technology] Blind Man Partly Regains Sight with New Genetic Treatment 词频表

- 1 **the** 50 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **to** 23 [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)
- 3 **in** 18 [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)
- 4 **of** 15 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 5 **and** 14 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 6 **light** 8 n.光； 光线； 灯； 打火机； 领悟； 浅色； 天窗 adj.轻的； 浅色的； 明亮的； 轻松的； 容易的； 清淡的 vi.点着； 变亮； 着火 vt.照亮； 点燃； 着火 adv.轻地； 清楚地； 轻便地 n.(Light)人名； (英)莱特
- 7 **or** 8 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
- 8 **that** 8 [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 **cells** 7 ['selz] n. 单元； 细胞 名词cell的复数形式.
- 10 **for** 7 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为，为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 11 **with** 7 [wið, wiθ] prep.用； 随着； 支持； 和...在一起 n.(With)人名； (德、芬、丹、瑞典)维特
- 12 **blind** 6 [blaind] adj.盲目的； 瞎的 adv.盲目地； 看不见地 n.掩饰，借口； 百叶窗 vt.使失明； 使失去理智 n.(Blind)人名； (法)布兰； (德、瑞典)布林德
- 13 **it** 6 [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
- 14 **patient** 6 adj.有耐心的，能容忍的 n.病人； 患者 n.(Patient)人名； (法)帕蒂安
- 15 **protein** 6 ['prətəin, -tiin] n.蛋白质； 肾 adj.蛋白质的
- 16 **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
- 17 **eye** 5 [aɪ] n.眼睛； 视力； 眼光； 见解，观点 vt.注视，看 n.(Eye)人名； (德)艾厄； (英)艾
- 18 **is** 5 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 19 **On** 5 [ən, ən, ən, n] adv.向前地； 作用中，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)； (缅、柬、印)翁
- 20 **treatment** 5 ['tritmənt] n.治疗，疗法； 处理； 对待
- 21 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 22 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 23 **be** 4 vt.是； 有，存在； 做，成为； 发生 n.(Be)人名； (缅)拜； (日)部(姓)； (朝)培； (中非)贝
- 24 **experiments** 4 [ɪk'speriment] n.试验； 实验； 尝试 vi.尝试； 做实验
- 25 **genetic** 4 [dʒɪ'netɪk] adj.遗传的； 基因的； 起源的
- 26 **has** 4 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
- 27 **new** 4 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的； 更新的； 初见的 adv.新近 n.(New)人名； (英)纽
- 28 **patients** 4 ['peɪʃənts] n.病人 名词patient的复数形式.
- 29 **researchers** 4 ['rɪsə:tʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 30 **used** 4 adj.习惯的； 二手的，使用过的 v.用 (use的过去式)； (usedto)过去常做
- 31 **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]砹 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight)； 气温 (airtemperature)
- 32 **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
- 33 **from** 3 [强from, 弱frəm] prep.来自，从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 34 **goggles** 3 [goglz] n.[安全]护目镜； 防护眼镜； 瞪视 (oggle的复数) v.瞪大眼睛看； 转动眼珠 (oggle的三单形式)
- 35 **his** 3 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名； (法)伊斯
- 36 **method** 3 ['meθəd] n.方法； 条理； 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 37 **objects** 3 ['objekts] n.目标； 对象 名词object的复数形式.

- 38 **Pittsburgh** 3 [pɪtsbəg] n.匹兹堡 (美国一座城市)
- 39 **retina** 3 n.[解剖]视网膜 n. (Retina) 人名; (意)雷蒂纳
- 40 **Sahel** 3 [sa'hel] n.荒漠草原; [气象]萨赫尔风 (摩洛哥沙漠尘风) n.(Sahel)人名; (阿拉伯)萨赫勒; (索)萨赫勒
- 41 **sensing** 3 [sensɪŋ] n. 感觉 adj. 敏感的 动词sense的现在分词形式.
- 42 **sight** 3 [saɪt] n.视力; 景象; 眼界; 见解 vt.看见; 瞄准 vi.瞄准; 观看 adj.见票即付的; 即席的
- 43 **study** 3 [stʌdi] 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
- 44 **team** 3 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 45 **time** 3 [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
- 46 **university** 3 [ju:nɪ've:sɪtɪ] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 47 **use** 3 [ju:z] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 48 **able** 2 [eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃尔
- 49 **about** 2 [ə'baut] 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
- 50 **after** 2 [a:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 51 **algae** 2 [ælgəʊ'dʒi:, 'ældʒi:] n.[植]藻类; [植]海藻
- 52 **amber** 2 ['æmbə] adj.琥珀色的; 琥珀制的 n.琥珀; 琥珀色 vt.使呈琥珀色
- 53 **as** 2 [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
- 54 **because** 2 [bi:kɔz] conj.因为
- 55 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 56 **blindness** 2 ['blaɪdnɪs] n.失明; 无知; 盲区
- 57 **brain** 2 [breɪn] n.头脑, 智力; 脑袋 vt.猛击...的头部 n.(Brain)人名; (英)布雷恩
- 58 **breakthrough** 2 ['breɪkθru:] n.突破; 突破性进展
- 59 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 60 **but** 2 [强 bat, 弱 bət, bat] 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
- 61 **called** 2 [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
- 62 **colored** 2 ['kɔ:leɪd] adj.有色的; 着色的; 有色人种的 v.把...染色, 粉饰, 脸红 (color的过去时和过去分词形式)
- 63 **contained** 2 [kən'teind] adj.泰然自若的, 从容的; 被控制的 v.包含; 遏制 (contain的过去分词); 容纳
- 64 **count** 2 [kaʊnt] vt.计算; 认为 vi.计数; 有价值 n.计数; 计算; 伯爵 n.(Count)人名; (法、德、南非)伯爵(欧洲贵族头衔), 康特(人名)
- 65 **day** 2 [deɪ] n.一天; 时期; 白昼 adv.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 66 **different** 2 [dɪ'fərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 67 **disease** 2 [dɪ'sɪz] n.病, [医]疾病; 弊病 vt.传染; 使...有病
- 68 **first** 2 [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
- 69 **france** 2 [frɑ:ns] n.法国; 法郎士 (姓氏)
- 70 **had** 2 v.有; 吃; 得到 (动词have的过去式和过去分词) aux.已经 (用于过去完成时和过去完成进行时)
- 71 **identify** 2 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
- 72 **lead** 2 [lɪ:d] [led] n.领导; 铅; 导线; 榜样 vt.领导; 致使; 引导; 指挥 vi.领导; 导致; 用水砣测深 adj.带头的; 最重要的 n. (Lead)人名; (英)利德
- 73 **learning** 2 ['lænɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 74 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 75 **man** 2 [me:n] n.人; 男人; 人类; 丈夫; 雇工 vt.操纵; 给...配置人员; 使增强勇气; 在...就位 n.(Man)人名; (俄)马恩; (英、葡、意、罗、捷、尼、老、缅、柬)曼; (日)万(名)
- 76 **medicine** 2 [medisɪn] n.药; 医学; 内科; 巫术 vt.用药物治疗; 给...用药
- 77 **nature** 2 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 78 **nerve** 2 [nə:v] n.神经; 勇气; [植]叶脉 vt.鼓起勇气
- 79 **one** 2 [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
- 80 **ophthalmology** 2 [,o:fθæl'mɒlədʒi, ,o:p-] n.[眼科]眼科学

- 81 **optic** 2 [ɔptɪk] adj.光学的；视觉的；眼睛的 n.眼睛；镜片 n.(Optic)人名；(英)奥普蒂克
- 82 **optogenetics** 2 光遗传学
- 83 **partly** 2 [pɑrtli] adv.部分地；在一定程度上
- 84 **regain** 2 [ri'geɪn, ri-] vt.恢复；重新获得；收回 vi.上涨 n.收复；取回
- 85 **reported** 2 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道（report的过去分词）；报告；记录
- 86 **sensitive** 2 adj.敏感的；感觉的；[仪]灵敏的；感光的；易受伤害的；易受影响的 n.敏感的人；有灵异能力的人
- 87 **sitting** 2 [sɪtɪŋ] n.入席，就坐；开庭；孵卵；坐着的一段时间 adj.坐着的；孵卵中的；在任期中的 v.坐；坐落 (sit的ing形式) n. (Sitting)人名；(英)西廷
- 88 **special** 2 [speʃəl] n.特使，特派人员；特刊；特色菜；专车；特价商品 adj.特别的；专门的，专用的
- 89 **story** 2 [stɔ:rɪ] 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
- 90 **strain** 2 n.张力；拉紧；负担；扭伤；血缘 vi.拉紧；尽力 vt.拉紧；滥用；滤去；竭力 n.(Strain)人名；(英)斯特兰 n. (植物、动物的)品种；种类
- 91 **table** 2 [teibl] n.桌子；表格；平地层 vt.制表；搁置；嵌合 adj.桌子的 n.(Table)人名；(罗)塔布莱
- 92 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 93 **this** 2 [ðis, 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
- 94 **visual** 2 [vɪzjʊəl] adj.视觉的，视力的；栩栩如生的
- 95 **will** 2 [wil] n.意志；决心；情感；遗嘱；意图；心愿 vt.决心要；遗赠；用意志力使 vi.愿意；下决心 aux.将；愿意；必须
- 96 **ability** 1 [s'biliti] n.能力，能耐；才能
- 97 **activities** 1 英 [æk'tiviti] 美 [æk'tiviti] n.活动；活跃 vt.表演 adj.厉害
- 98 **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
- 99 **added** 1 ['ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 100 **addition** 1 [ə'dɪʃən] n.添加；[数]加法；增加物
- 101 **alain** 1 n.阿兰（人名） n.(Alain)人名；(西)阿拉因；(英、法、布基、黎)阿兰
- 102 **also** 1 [ɔ:lso] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 103 **appearing** 1 [ə'piəriŋ] n.[印刷]版面高度 v.出现，显得 (appear的ing形式)
- 104 **are** 1 [强ə, 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
- 105 **atom** 1 ['ætəm] n.原子
- 106 **atoms** 1 ['ætəmz] n.原子 名词atom的复数形式.
- 107 **based** 1 [beɪst] v.立基于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 108 **before** 1 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 109 **began** 1 [bi'gen] v.开始；创建；着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名；(塞)贝甘
- 110 **best** 1 [best] n.最好的人，最好的事物；最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败，胜过 n.(Best)人名；(英、西、德、葡、法)贝斯特
- 111 **blue** 1 n.蓝色；[复数] (美国海、陆、空三军穿的)蓝色制服；蓝颜料；[theblue(s)][用作单数或复数]布鲁斯 (歌曲) (一种伤感的美国黑人民歌 adj.蓝色的；沮丧的，忧郁的；下流的 vt.把...染成蓝色；使成蓝色；给...用上蓝剂；用上蓝剂 vi.变成蓝色，呈蓝色 n. (英、西、意) 布卢 (人名)
- 112 **both** 1 [bəuθ] 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
- 113 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的；...建成的
- 114 **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
- 115 **camera** 1 [kæmərə] n.照相机；摄影机 n.(Camera)人名；(英、意、西)卡梅拉
- 116 **candidates** 1 [kændidənts] n.申请求职者；候选人；投考者 名词candidate的复数形式.
- 117 **capture** 1 vt.俘获；夺得；捕捉，拍摄,录制 n.捕获；战利品，俘虏
- 118 **carrier** 1 [k'ærɪə] n.[化学]载体；运送者；带菌者；货架 n.(Carrier)人名；(英)卡里尔；(法)卡里耶
- 119 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n.原因，理由；事业 名词cause的复数形式.
- 120 **center** 1 [sɛntə] n.中心，中央；中锋；中心点 vi.居中，被置于中心 vt.集中，使聚集在一点；定中心 adj.中央的，位在正中的 n. (Center)人名；(英)森特
- 121 **chair** 1 [tʃeɪə] n.椅子；讲座；(会议的)主席位；大学教授的职位 vt.担任 (会议的)主席；使...入座；使就任要职 n.(Chair)人名；(法)谢尔
- 122 **changes** 1 [tʃeindʒs] n.改变 名词change的复数形式.

- 123 **changing** 1 [tʃeindʒɪŋ] vbl. 变更；换车；兑换
- 124 **charge** 1 [tʃa:dʒ] n. 费用；电荷；掌管；控告；命令；负载 vt. 使充电；使承担；指责；装载；对…索费；向…冲去 vi. 充电；控告；索价；向前冲；记在账上 n.(Charge)人名；(法)沙尔热；(英)查奇
- 125 **clinical** 1 [klinɪkəl] adj. 临床的；诊所的
- 126 **comments** 1 [kɔ:mənts] n. 评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式
- 127 **communicate** 1 vi. 通讯，传达；相通；交流；感染 vt. 传达；感染；显露
- 128 **covid** 1 abbr. 冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 129 **destroys** 1 [dɪ'stroɪ] v. 破坏；杀死；消灭；摧毁
- 130 **director** 1 [dɪ'rektə] n. 主任，主管；导演；人事助理 n.(Director)人名；(英)迪雷克托
- 131 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n. 发现，发觉；被发现的事物
- 132 **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
- 133 **done** 1 adj. 已完成的；做好了的；煮熟的；合乎礼仪的；合乎规矩 int. 表示接受建议 v. 做 (do的过去分词) n. (西、罗)多内(人名)；(英)多恩(人名)
- 134 **during** 1 [dju:ərɪŋ] prep. 在…的时候，在…的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 135 **editor** 1 [edɪtə] n. 编者，编辑；社论撰写人；编辑装置
- 136 **electrical** 1 [ɪlekt्रɪkl] adj. 有关电的；电气科学的
- 137 **electrons** 1 [e'lektrɒnz] 电子
- 138 **English** 1 [ɪngglɪʃ] 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
- 139 **enough** 1 [ɪ'nʌf] adv. 足够地，充足地 n. 很多；充足 adj. 充足的 int. 够了！
- 140 **environments** 1 [en'veraɪənmənts] 环境
- 141 **Europe** 1 [juərəp] n. 欧洲
- 142 **evidence** 1 [evidəns] n. 证据，证明；迹象；明显 vt. 证明
- 143 **experiment** 1 [ɪk'speriment, ek's-] vi. 尝试；进行实验 n. 实验，试验；尝试
- 144 **eyeglasses** 1 英 [aɪgla:sɪz] 美 [aɪ,gla:sɪz] n. 眼镜 =glasses.
- 145 **facebook** 1 [feisbok] n. 肖像影集；脸谱网或脸书网(知名社交网站) v. 在脸书网页上寻找
- 146 **fail** 1 [feil] vi. 失败，不及格；破产；缺乏；衰退 vt. 不及格；使失望；忘记；舍弃 n. 不及格 n.(Fail)人名；(葡、捷)法伊尔；(法)法伊
- 147 **find** 1 vt. 查找，找到；发现；认为；感到；获得 vi. 裁决 n. 发现 n.(Find)人名；(丹)芬
- 148 **findings** 1 [faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式
- 149 **five** 1 [faɪv] n. 五，五个；五美元钞票 num. 五，五个 adj. 五的；五个的 n.(Five)人名；(挪)菲弗
- 150 **flow** 1 [fləʊ] vi. 流动，涌流；川流不息；飘扬 vt. 淹没，溢过 n. 流动；流量；涨潮，泛滥 n.(Flow)人名；(英)弗洛
- 151 **force** 1 [fɔ:s] n. 力量；武力；军队；魄力 vt. 促使，推动；强迫；强加 n.(Force)人名；(意)福尔切；(英、法)福斯
- 152 **form** 1 [fɔ:m] n. 形式，形状；形态，外形；方式；表格 vt. 构成，组成；排列，组织；产生，塑造 vi. 形成，构成；排列 n.(Form)人名；(英)福姆；(法、德)福尔姆
- 153 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立，建立；创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 154 **front** 1 [frant] n. 前面；正面；前线 vt. 面对；朝向；对付 vi. 朝向 adj. 前面的；正面的 adv. 在前面；向前 n.(Front)人名；(法)弗龙
- 155 **genetically** 1 [dʒe'netɪkəlɪ] adv. 从遗传学角度；从基因方面
- 156 **give** 1 [gɪv] vt. 给；产生；让步；举办；授予 n. 弹性；弯曲；伸展性 vi. 捐赠；面向；有弹性；气候转暖 n.(Give)人名；(意)吉韦
- 157 **glasses** 1 [glasɪz] n. 眼镜；双筒镜 名词glass的复数形式
- 158 **group** 1 [gru:p] n. 组；团体 adj. 群的；团体的 vi. 聚合 vt. 把…聚集；把…分组
- 159 **grows** 1 英 [graʊ] 美 [groʊ] v. 增加；生长；变成；种植；逐渐开始
- 160 **Hai** 1 [hai] abbr. 国际保健行动 (HealthActionInternational)；自动调温式空气滤清器系统 (HotAirIntake) n.(Hai)人名；(阿拉伯、巴基)哈伊
- 161 **he** 1 [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
- 162 **hear** 1 [hiə] vt. 听到，听；听说；审理 vi. 听；听见
- 163 **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
- 164 **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！

- 165 **him** 1 [hɪm, 弱ɪm] pron.他（宾格） n.(Him)人名；(东南亚国家华语)欣；(柬)亨；(中)谦(广东话·威妥玛)
- 166 **hope** 1 [haʊp] n.希望；期望；信心 vt.希望；期望 vi.希望；期待；信赖 n.(Hope)人名；(印)霍普；(法)奥普；(西)奥佩
- 167 **hopes** 1 英 [haʊps] 美 [haʊps] n. 希望 名词hope的复数形式.
- 168 **humans** 1 [hju:mənз] n. 人类 名词human的复数形式.
- 169 **images** 1 [ɪmædʒ] n. 印象；形象；影像；图像；肖像 vt. 反映；想像；描绘
- 170 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 171 **improvements** 1 [ɪmp'ruv.mənts] 改进
- 172 **indoors** 1 [ɪndɔ:s] adj.室内的，户内的
- 173 **influence** 1 [ɪnfluəns] n.影响；势力；感化；有影响的人或事 vt.影响；改变
- 174 **information** 1 n.信息，资料；知识；情报
- 175 **injected** 1 充血的 注入的
- 176 **injection** 1 [ɪn'dʒekʃən] n.注射；注射剂；充血；射入轨道
- 177 **institute** 1 [ɪn'stitju:t, -tüt] vt.开始（调查）；制定；创立；提起（诉讼） n.学会，协会；学院
- 178 **instructions** 1 n.指令；说明（instruction的复数形式）
- 179 **into** 1 [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
- 180 **ion** 1 [aɪən] n.[化学]离子 n.(Ion)人名；(罗、摩尔)扬；(丹)约恩
- 181 **ions** 1 n. 离子 名词ion的复数形式.
- 182 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 183 **jos** 1 abbr.怡和科技；交沙霉素 n.(Jos)人名；(法)若斯；(西)霍斯；(塞)约斯；(英)乔斯(教名Joseph的昵称)
- 184 **kind** 1 [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
- 185 **larger** 1 adj.大的；多量的；大的(large的比较级)；大规模的；众多的；（服装、食物、日用品等）大型号的
- 186 **leaves** 1 [li:vz] n.树叶；花瓣（leaf的复数） v.离开（leave的第三人称单数）
- 187 **less** 1 [les] adv.较少地；较小地；更小地 adj.较少的；较小的 prep.减去 n.较少；较小 n.(Less)人名；(德、意、匈、芬)莱斯
- 188 **lifted** 1 [lft] vt.举起；运送；偷窃；升高；还清；取消 vi.提升 n.举起；提升；电梯；搭便车；帮助；载货量；扒窃
- 189 **London** 1 [lʌndən] n.伦敦
- 190 **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）
- 191 **lost** 1 [lɒst, lɔ:st] adj.失去的；丧失的；迷惑的 v.遗失（lose的过去分词）；失败
- 192 **major** 1 [meidʒə] 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
- 193 **make** 1 [meik] 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
- 194 **methods** 1 [meθədz] n. 方法 名词method的复数形式.
- 195 **molecular** 1 [məu'lekjulə] adj.[化学]分子的；由分子组成的
- 196 **months** 1 [mʌnðs] 月份（month的复数）
- 197 **more** 1 [mɔ:] adv.更多；此外；更大程度地 adj.更多的；附加的 pron.更多的数量 n.更多 n.(More)人名；(英、法)莫尔；(意、西、以)莫雷
- 198 **near** 1 [niə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 199 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有；不是 n.不；否决票 abbr.数字（number）；元素锘（nobelium）的符号 n.(No)人名；(柬)诺；(越)努
- 200 **not** 1 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 201 **now** 1 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 202 **Numbers** 1 n.民数记（旧约圣经的第四卷） n.Numbers表格
- 203 **offered** 1 [ɒfəd] v. 提供；奉献；提议 vbl. 提供；奉献；提议
- 204 **old** 1 [əuld] adj.陈旧的，古老的；年老的 n.古时 n.(Old)人名；(英)奥尔德
- 205 **only** 1 [əunli] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适 conj.但是；不过；可是
- 206 **onto** 1 [ɒntu, -tə] prep.在...之上；对...了解；映射到...上 adj.映射的；自身的；映成的
- 207 **operating** 1 [əpə'reitɪŋ] adj.操作的；[外科]外科手术的 v.操作（operate的ing形式）；动手术
- 208 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 209 **our** 1 [aʊə, ɔ:] pron.我们的

- 210 **outdoor** 1 [aʊt'do:] adj.户外的；露天的；野外的（等于out-of-door）
- 211 **page** 1 [peɪdʒ] n.页；记录；大事件，时期；男侍者 vt.给...标页码 vi.翻书页，浏览 n.(Page)人名；(西)帕赫；(英)佩奇；(意)帕杰；(法)帕日
- 212 **Paris** 1 [paɪərɪs] n.巴黎（法国首都）；帕里斯（特洛伊王子）
- 213 **people** 1 [pi:pɪl] n.人；人类；民族；公民 vt.居住于；使住满人
- 214 **permitting** 1 英 [pə'mɪtɪŋ] 美 [pər'mɪtɪŋ] n.许可证；执照 v.允许；许可
- 215 **photoreceptor** 1 [.fəʊtəʊrɪ'septə] n.[生理]光感受器；[生理][动]感光器
- 216 **photoreceptors** 1 光感受器
- 217 **pigmentosa** 1 [pɪg'mentəsə] n.眼点；色点（植）
- 218 **plant** 1 [plænt, 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
- 219 **possible** 1 ['pɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 220 **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
- 221 **pressure** 1 ['preʃə] n.压力；压迫，[物]压强 vt.迫使；密封；使.....增压
- 222 **produce** 1 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作
- 223 **professor** 1 [prə'u'fesə] n.教授；教师；公开表示信仰的人
- 224 **progressive** 1 [prə'u'gresɪv] adj.进步的；先进的 n.改革论者；进步分子
- 225 **progressively** 1 [prə'gresɪvli] adv.渐进地；日益增多地
- 226 **project** 1 [英 [prə'dʒekt] 美 [prə'dʒɛkt] vi.设计；计划；表达；投射 vt.设计；计划；发射；放映 n.工程；计划；事业
- 227 **proteins** 1 [prə'toɪnz] 蛋白质
- 228 **provided** 1 [prə'veɪdɪd] conj.假如；倘若 v.提供；给予 (provide的过去式)
- 229 **puts** 1 [pəts] n. C语言的字符串输出语句
- 230 **reacts** 1 [ri'aکt] v.反应；反攻
- 231 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近；新近
- 232 **recognize** 1 [rekəgnائز] vt.认出，识别；承认 vi.确认，承认；具结
- 233 **regains** 1 [rɪ'geɪn] v.恢复；重回；复得
- 234 **related** 1 [ri'l'eɪtid] adj.有关系的，有关联的；讲述的，叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 235 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:t] n.报告；传闻；成绩单；爆炸声 v.报告；报导；叙述；举报；报到；对...负责
- 236 **research** 1 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]
- 237 **restrictions** 1 [rɪ'strɪkʃn] n.限制；约束
- 238 **retinitis** 1 [.reti'naitɪs] n.[眼科]视网膜炎
- 239 **safer** 1 ['sefər] adj.更安全的形容词safe的比较级。
- 240 **say** 1 [sei] 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、柬)赛；(英)塞伊；(匈、罗)绍伊
- 241 **says** 1 [sez] v.说（第三人称单数）
- 242 **scientists** 1 [saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 243 **section** 1 n.截面；部分；部门；地区；章节 vi.被切割成片；被分成部分 vt.把...分段；将...切片；对...进行划分
- 244 **seeing** 1 [si:iŋ] n.看见；视觉；观看；视力 conj.因为；由于；鉴于 adj.看见的；有视觉的 v.看见 (see的ing形式)
- 245 **set** 1 [set] n.[数]集合；一套；布景；[机]装置 vt.树立；点燃；点缀；vi.(日,月)落沉；凝固；结果 adj.固定的；规定的；固执的 n.(Set)人名；(瑞典)塞特；(俄)谢特
- 246 **sets** 1 n.[数]集合，设置 (set的复数) v.放置 (set单三形式)
- 247 **settle** 1 [setl] vi.解决；定居；沉淀；下陷 vt.解决；安排；使...定居 n.有背长椅 n.(Settle)人名；(英)塞特尔
- 248 **shape** 1 [ʃeɪp] n.形状；模型；身材；具体化 vt.形成；塑造，使成形；使符合 vi.形成；成形；成长 n.(Shape)人名；(瑞典)沙佩
- 249 **small** 1 [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
- 250 **something** 1 [səmθiŋ] 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
- 251 **soon** 1 [su:n] adv.快；不久，一会儿；立刻；宁愿
- 252 **sorbonne** 1 [so:bɒn] n.（泛指）巴黎大学；索邦神学院
- 253 **start** 1 [stɑ:t] vt.开始；启动 vi.出发 n.开始；起点

- 254 **States** 1 n.州, 国家 (state的复数形式) vt.声明 (state的第三人称单数形式); 陈述
- 255 **stem** 1 [stem] 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
- 256 **studies** 1 [stʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 257 **suffered** 1 [səfəd] v. 遭受, 允许, 宽恕 (动词suffer的过去式和过去分词)
- 258 **take** 1 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
- 259 **than** 1 [ðæn, 弱ðən, ðən] conj.比 (用于形容词、副词的比较级之后); 除...外 (用于other等之后); 与其... (用于rather等之后); 一...就 (用于nosooner等之后) prep.比; 超过 n.(Than)人名; (老、柬、德)坦; (缅)丹
- 260 **their** 1 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 261 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðəm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 262 **they** 1 [ðei, 弱ðə] pron.他们; 它们; 她们
- 263 **through** 1 [θru:] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 264 **total** 1 [təutəl] adj.全部的; 完全的; 整个的 vt.总数达 vi.合计 n.总数, 合计 n.(Total)人名; (法、德)托塔尔
- 265 **touch** 1 [tʌtʃ] vt.接触; 触动; 使轻度受害 vi.触摸; 涉及; 接近; 提到 n.接触; 触觉; 格调; 少许 n.(Touch)人名; (柬)杜; (英)陶奇
- 266 **training** 1 ['treinɪŋ] n.训练; 培养; 瞄准; 整枝 v.训练; 教养 (train的ing形式)
- 267 **treating** 1 [tri:tɪŋ] n.处理 动词treat的现在式和现在分词形式.
- 268 **united** 1 [ju:naitid] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 269 **us** 1 pron.我们
- 270 **vector** 1 [vekto] n.矢量; 带菌者; 航线 vt.用无线电导航
- 271 **visit** 1 [vɪzɪt] n.访问; 参观; 逗留 vt.访问; 参观; 视察 vi.访问; 暂住; 闲谈 n.(Visit)人名; (老)维西; (泰)威实
- 272 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'ei] 美 [ou] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 273 **want** 1 [wɔnt, wɔm] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 274 **water** 1 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 275 **wavelengths** 1 [wɜ:vlensθ] 波长
- 276 **we** 1 [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
- 277 **when** 1 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
- 278 **which** 1 [hvitʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 279 **while** 1 [hwail] conj.虽然; 然而; 当.....的时候 n.一会儿; 一段时间 vt.消磨; 轻松地度过
- 280 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 281 **widely** 1 ['waɪdlɪ] adv.广泛地
- 282 **words** 1 [wɔ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 283 **worst** 1 [wə:st, 'wə:st] adj.最差的, 最坏的; 最不利的; 效能最低的 n.最坏; 最坏的时候 adv.最坏地; 最不利地 n.(Worst)人名; (英、德)沃斯特
- 284 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 285 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 286 **writer** 1 [raɪtə] n.作家; 作者
- 287 **wrote** 1 [raʊt] v.写 (write的过去式)
- 288 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 289 **years** 1 ['jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 290 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷