

# 2020-09-10 [Science and Technology] Experimental Treatment Kept Muscle on 'Mighty Mice' in Space 词频表

- 1 **the** 55 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **in** 21 [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)
- 3 **mice** 21 [maɪs] n.老鼠(mouse的复数) n.(Mice)人名; (塞)米采
- 4 **to** 20 [tə 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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 5 **space** 19 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 6 **of** 18 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 7 **and** 17 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **muscle** 14 [ˈmʌsl] n.肌肉; 力量 vt.加强; 使劲搬动; 使劲挤出 vi.使劲行进
- 9 **On** 14 [ɒn, ɔn, 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); (緬、柬、印)翁
- 10 **bone** 12 [英[bəʊn] 美[bɒn]] n.骨; 骨骼 vt.剔去...的骨; 施骨肥于 vi.苦学; 专心致志 n.(Bone)人名; (英)博恩; (法、西、罗、塞)博内; (老)奔
- 11 **that** 8 [ðæt, 弱 ðæt, 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
- 12 **treatment** 8 [ˈtri:tment] n.治疗, 疗法; 处理; 对待
- 13 **for** 7 [fɔ:, 弱 fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 14 **mighty** 7 [ˈmaɪti] adj.有力的; 强有力的; 有势力的 adv.很; 极; 非常 n.有势力的人
- 15 **during** 6 [ˈdʒuəriŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 16 **also** 5 [ˈɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 17 **earth** 5 n.地球; 地表, 陆地; 土地, 土壤; 尘事, 俗事; 兽穴 vt.把(电线)[电]接地; 盖(土); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞
- 18 **from** 5 [frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 19 **loss** 5 [lɒs, lɔ:s] n.减少; 亏损; 失败; 遗失 n.(Loss)人名; (匈)洛什; (法、德、意)洛斯
- 20 **mass** 5 n.块, 团; 群众, 民众; 大量, 众多; 质量 adj.群众的, 民众的; 大规模的, 集中的 vi.聚集起来, 聚集 vt.使集合
- 21 **researchers** 5 [ˈri:sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员(researcher的复数形式)
- 22 **station** 5 n.车站; 驻地; 地位; 身份 vt.配置; 安置; 驻扎
- 23 **astronauts** 4 [ˈæstrənɔ:ts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 24 **laboratory** 4 [ləˈbɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 25 **lee** 4 [li:] n.保护; 背风处 adj.保护的; 庇荫的; 避风的 n.(Lee)人名; (朝)李; (中)李(普通话·威妥玛); (东)利; (中)李(广东话·威妥玛)
- 26 **more** 4 [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
- 27 **muscles** 4 [ˈmʌslz] n.肌肉 名词muscle的复数形式.
- 28 **nasa** 4 [ˈnæsə, 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局(NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 29 **or** 4 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
- 30 **percent** 4 [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
- 31 **study** 4 [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
- 32 **this** 4 [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
- 33 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 34 **an** 3 art.一(在元音音素前)
- 35 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 36 **before** 3 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 37 **by** 3 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

- 38 **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
- 39 **center** 3 [**sentə**] 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
- 40 **compound** 3 n.[化学]化合物; 混合物; 复合词 adj.复合的; 混合的 v.合成; 混合; 恶化, 加重; 和解, 妥协
- 41 **eight** 3 [**eɪt**] num.八; 八个; 第八 adj.八的 n.八字形
- 42 **experiment** 3 [**ɪk'sperɪmənt, ɛk's-**] vi.尝试; 进行实验 n.实验, 试验; 尝试
- 43 **experimental** 3 [**ɛk,sperɪmentəl, ɛk's-**] adj.实验的; 根据实验的; 试验性的
- 44 **given** 3 adj.赠予的; 沉溺的; 规定的 prep.考虑到 v.给予 (give的过去分词) n.(Given)人名; (英、土)吉文
- 45 **growth** 3 [**grəʊθ**] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 46 **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; (东)赫
- 47 **is** 3 [**ɪz, z, s**] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 48 **Jackson** 3 [**dʒæksn**] n.杰克逊(男子名); 杰克逊(美国密西西比州的城市)
- 49 **kept** 3 [**kept**] adj.受人资助控制的 v.保持; 维持; 保管 (keep的过去式和过去分词)
- 50 **long** 3 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); (东)隆(人名)
- 51 **lost** 3 [**lɒst, lɒst**] adj.失去的; 丧失的; 迷惑的 v.遗失 (lose的过去分词); 失败
- 52 **said** 3 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
- 53 **their** 3 [**ðeə, 弱 ðə**] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 54 **untreated** 3 [**ˌʌn'tri:tɪd**] adj. 未经处理的; 未经治疗的; 未加工的
- 55 **up** 3 [**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
- 56 **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
- 57 **were** 3 [**wə:, wə**] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 58 **academy** 2 [**ə'kædəmi**] n.学院; 研究院; 学会; 专科院校
- 59 **additional** 2 [**ə'dɪʃənəl**] adj.附加的, 额外的
- 60 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 61 **appeared** 2 [**ə'piəd**] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 62 **associated** 2 [**ə'səʊʃi,eɪtɪd**] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 63 **at** 2 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)
- 64 **based** 2 [**beɪst**] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 65 **Bryan** 2 [**braɪən**] n.布赖恩 (男子名)
- 66 **but** 2 [**强 bʌt, 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
- 67 **compared** 2 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v.比较; 对比; 比喻 n.比较; 对照
- 68 **could** 2 [**强 kʊd, 弱 kəd**] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 69 **density** 2 [**'densəti**] n.密度
- 70 **environment** 2 [**ɪn'vaɪənmənt**] n.环境, 外界
- 71 **found** 2 [**faʊnd**] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 72 **gene** 2 [**dʒi:n**] n.[遗]基因, 遗传因子
- 73 **germain** 2 n.杰曼
- 74 **ground** 2 n.地面; 土地; 范围; 战场;根据 vt.使接触地面; 打基础; 使搁浅 vi.着陆; 搁浅 adj.土地的; 地面上的; 磨碎的; 磨过的 v.研磨 (grind的过去分词); 压迫
- 75 **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)
- 76 **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
- 77 **healthy** 2 [**'helθi**] adj.健康的, 健全的; 有益于健康的
- 78 **important** 2 [**ɪm'pɔ:tənt**] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的

- 79 **international** 2 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
- 80 **involved** 2 [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)
- 81 **lean** 2 [li:n] vi.倾斜; 倚靠; 倾向; 依赖 adj.瘦的; 贫乏的, 歉收的 vt.使倾斜 n.瘦肉; 倾斜; 倾斜度 n.(Lean)人名; (西)莱安; (柬)连; (英)利恩
- 82 **limit** 2 ['lɪmɪt] n.限制; 限度; 界线 vt.限制; 限定
- 83 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 84 **mineral** 2 ['mɪnərəl] n.矿物; (英)矿泉水; 无机物; 苏打水(常用复数表示) adj.矿物的; 矿质的
- 85 **missions** 2 ['mɪʃn] n.使命; 代表团; 任务; 布道
- 86 **myostatin** 2 n.肌抑素
- 87 **national** 2 ['næʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 88 **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
- 89 **press** 2 [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
- 90 **proceedings** 2 [prə'si:diŋz] n.诉讼; 行动 (proceeding的复数形式); 会议记录; 议程
- 91 **programs** 2 ['prəʊgrænz] n.程序; 节目; 课程 (名词program的复数形式)
- 92 **protein** 2 ['prəʊtɪn, -ti:n] n.蛋白质; 脎 adj.蛋白质的
- 93 **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
- 94 **research** 2 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]
- 95 **returning** 2 v.归还, [计]返回, 回复 (return的ing形式) n.回归
- 96 **sciences** 2 科学
- 97 **stay** 2 [steɪ] vi.停留; 坚持; 暂住; 停下 vt.坚持; 暂住; 抑制 n.逗留; 停止; 支柱
- 98 **story** 2 ['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
- 99 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 100 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 101 **they** 2 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 102 **told** 2 [tɔ:ld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 103 **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
- 104 **weight** 2 [weɪt] n.重量, 重力; 负担; 砝码; 重要性 vt.加重量子, 使变重 n.(Weight)人名; (英)韦特; (捷)魏格特
- 105 **you** 2 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 106 **after** 1 ['ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 107 **agency** 1 ['eɪdʒənsɪ] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 108 **animals** 1 ['æniməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 109 **another** 1 [ə'nʌðə] adj.又一, 另一; 另外的; 不同的 pron.另一个; 又一个 prep.另一个; 另一个人
- 110 **ap** 1 abbr.美国联合通讯社 (Associated Press); 空气污染 (Air Pollution); 大气规划 (Air Program); 汇编程序 (Assembly Program) n.(Ap)人名; (中)鸭(广东话·威妥玛)
- 111 **are** 1 [ɑ: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
- 112 **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
- 113 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 114 **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
- 115 **bar** 1 n.条, 棒; 酒吧; 障碍; 法庭 vt.禁止; 阻拦 prep.除.....外 n.(Bar)人名; (阿拉伯、德、法、俄、罗、捷、波、葡、以)巴尔
- 116 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 117 **being** 1 ['bi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 118 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 119 **biomedical** 1 [ˌbaɪəʊ'medɪkəl] adj.生物医学的

- 120 **block** 1 n.块; 街区; 大厦; 障碍物 vt.阻止; 阻塞; 限制; 封盖 adj.成批的, 大块的; 交通堵塞的 n.(Block)人名; (英、法、德、西、葡、芬、罗)布洛克
- 121 **body** 1 ['bɒdi] 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
- 122 **bones** 1 英 [bəʊnz] 美 [boʊnz] n. 骨骼 名词bone的复数形式.
- 123 **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
- 124 **build** 1 [bɪld] vt.建立; 建筑 vi.建筑; 建造 n.构造; 体形; 体格
- 125 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 126 **called** 1 [kɔːld] 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
- 127 **cause** 1 [kɔːz] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 128 **children** 1 ['tʃɪldrən] n.孩子们 (child的复数)
- 129 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 130 **Connecticut** 1 n.美国康涅狄格州 (位于美国东北部)
- 131 **controls** 1 英 [kən'trəʊls] 美 [kən'troʊls] n. 控制器; 控制机构 名词control的复数形式.
- 132 **created** 1 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 133 **day** 1 [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
- 134 **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
- 135 **December** 1 [di'sembə] n.十二月
- 136 **developed** 1 [di'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 137 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 138 **dr** 1 abbr.速度三角形定位法 (deadreckoning); 数据记录器 (DataRecorder)
- 139 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 140 **emily** 1 ['emɪli] n.埃米莉 (女子名)
- 141 **engineering** 1 [,endʒɪ'nɪərɪŋ] n.工程, 工程学 v.设计; 管理 (engineer的ing形式); 建造
- 142 **English** 1 ['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
- 143 **everything** 1 pron.每件事物; 最重要的东西; (有关的)一切; 万事
- 144 **excited** 1 [ɪk'saɪtɪd] adj.兴奋的; 激动的; 活跃的 v.激动; 唤起 (excite的过去分词)
- 145 **exercise** 1 ['eksəsaɪz] n.运动; 练习; 运用; 操练; 礼拜; 典礼 vt.锻炼; 练习; 使用; 使忙碌; 使惊恐 vi.运动; 练习
- 146 **exercises** 1 ['eksəsaɪz] n.练习题, 演习; 运动
- 147 **extended** 1 [ɪk'stendɪd] adj.延伸的; 扩大的; 长期的; 广大的 v.延长; 扩充 (extend的过去分词)
- 148 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] 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
- 149 **female** 1 ['fi:meɪl] adj.女性的; 雌性的; 柔弱的, 柔和的 n.女人; [动]雌性动物
- 150 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 151 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 152 **gained** 1 [ɡeɪnd] adj. 获得的 动词gain的过去式和过去分词形式.
- 153 **genetic** 1 [dʒi'netɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 154 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 155 **go** 1 vi.走; 达到; 运转; 趋于 n.去; 进行; 尝试 vt.忍受; 出产; 以...打赌 (复数goes第三人称单数goes过去式went过去分词gone现在分词going)
- 156 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标; 球门, 得分数; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 157 **Harbor** 1 ['hɑ:bə] vt.庇护; 怀有 n.海港; 避难所 vi.居住, 生存; 入港停泊; 躲藏 n.(Harbor)人名; (英)哈伯
- 158 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 159 **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!
- 160 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 161 **human** 1 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼

- 162 **humans** 1 [ˈhjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 163 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 164 **increases** 1 [mˈkriːsɪz] v. 增加; 提高 n. 增加; 增强; 提高
- 165 **individual** 1 [ˌɪndɪˈvɪdʒuəl, -dʒəl] adj. 个人的; 个别的; 独特的 n. 个人, 个体
- 166 **ineffective** 1 [ˌɪnɪˈfektɪv] adj. 无效的, 失效的; 不起作用的
- 167 **into** 1 [ˈɪntuː, -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
- 168 **investigating** 1 [mˈvestɪɡetɪŋ] v. 调查; 研究
- 169 **involving** 1 [mˈvɒlvɪŋ] adj. 包括的 动词involve的现在分词.
- 170 **it** 1 [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 information technology
- 171 **January** 1 [ˈdʒænjuəri] n. 一月
- 172 **jin** 1 [dʒɪn] n. (汉语)斤(重量单位); 神灵(等于jinni) n. (Jin)人名; (东南亚国家华语)仁; (英)吉恩
- 173 **keep** 1 [kiːp] vt. 保持; 经营; 遵守; 饲养 vi. 保持; 继续不断 n. 保持; 生计; 生活费 n. (Keep)人名; (英)基普
- 174 **Kennedy** 1 [ˈkenɪdi] n. 肯尼迪(姓氏, 美国第35任总统)
- 175 **lacked** 1 [læk] n. 缺乏; 无 v. 缺乏; 不足
- 176 **large** 1 [lɑːdʒ] adj. 大的; 多数的; 广博的 adv. 大大地; 夸大地 n. 大 n. (Large)人名; (英)拉奇; (法)拉尔热
- 177 **last** 1 [lɑːst, 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
- 178 **launched** 1 [lɒntʃ] v. 发起; 推出(新产品); 发射; 使(船)下水 n. 发射; 产品推介
- 179 **lead** 1 [liːd, led] n. 领导; 铅; 导线; 榜样 vt. 领导; 致使; 引导; 指挥 vi. 领导; 导致; 用水砵测深 adj. 带头的; 最重要的 n. (Lead)人名; (英)利德
- 180 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 181 **least** 1 [liːst] adj. 最小的; 最少的 (little的最高级) adv. 最小; 最少 n. 最小; 最少
- 182 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 183 **like** 1 [laɪk] vt. 喜欢; 想; 愿意 vi. 喜欢; 希望 prep. 像; 如同 adj. 同样的; 相似的 n. 爱好; 同样的人或物 adv. 可能 conj. 好像
- 184 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 185 **limits** 1 [ˈlɪmɪts] n. 极限 名词limit的复数形式.
- 186 **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
- 187 **lived** 1 [lɪvd, ˈlaɪvd] adj. 有生命的 v. 居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 188 **living** 1 [ˈlɪvɪŋ] adj. 活的; 现存的; 活跃的; 逼真的 n. 生活; 生存; 生计 v. 生活; 居住 (live的ing形式); 度过 n. (Living)人名; (英)利文
- 189 **lose** 1 [luːz] vt. 浪费; 使沉溺于; 使迷路; 遗失; 错过 vi. 失败; 受损失 n. (Lose)人名; (英)洛斯; (德)洛泽
- 190 **lot** 1 n. 份额; 许多; 命运; 阉 adv. (与形容词和副词连用)很, 非常; (与动词连用)非常 pron. 大量, 许多 vt. 分组, 把...划分 (常与out连用); 把(土地)划分成块 vi. 抽签, 拈阉
- 191 **Maine** 1 [meɪn] n. 缅因州(美国州名)
- 192 **mario** 1 [ˈmɛəriəʊ; ˈmɔː-] n. 马里奥(男子名)
- 193 **Mars** 1 [mɑːz] n. 战神; [天]火星
- 194 **measure** 1 [ˈmeʒə] n. 测量; 措施; 程度; 尺寸 vt. 测量; 估量; 权衡 vi. 测量; 估量
- 195 **medical** 1 [ˈmedɪkəl] adj. 医学的; 药的; 内科的 n. 医生; 体格检查
- 196 **method** 1 [ˈmethəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 197 **microgravity** 1 [ˌmaɪkrəʊˈɡrævɪti] n. [生理]微重力
- 198 **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
- 199 **mission** 1 [ˈmɪʃən] n. 使命, 任务; 代表团; 布道 vt. 派遣; 向.....传教
- 200 **molecules** 1 [ˈmɒlɪkjʊːlɪz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 201 **month** 1 [mʌnθ] n. 月, 一个月的时间
- 202 **moon** 1 [muːn] n. 月亮; 月球; 月光; 卫星 vi. 闲荡; 出神 vt. 虚度 n. (Moon)人名; (瑞典)莫恩; (柬)蒙; (英)穆恩; (缅)孟

- 203 **mouse** 1 [maʊs, maʊz] n.鼠标; 老鼠; 胆小羞怯的人 vt.探出 vi.捕鼠; 窥探
- 204 **much** 1 [mʌtʃ] adv.非常, 很 adj.大量的 n.许多, 大量 pron.许多, 大量 n.(Much)人名; (德)穆赫; (英)马奇
- 205 **needed** 1 [ni:dd] adj.需要的 动词needed的过去式和过去分词形式.
- 206 **nonprofit** 1 adj.非盈利的; 不以盈利为目的的
- 207 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 208 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 209 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 210 **over** 1 [əʊvə] 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
- 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 **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
- 213 **pathways** 1 路; 途径
- 214 **people** 1 [ˈpi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 215 **periods** 1 [ˈpɪəriədz] n. 周期 名词period的复数形式.
- 216 **planned** 1 [plænd] adj.有计划的; 根据计划的 v.打算 (plan的过去分词); 设计
- 217 **possible** 1 [ˈpɒsəbl̩] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 218 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 219 **prevent** 1 [prɪˈvent, pri:-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止
- 220 **preventive** 1 [prɪˈventiv, pri:-] n.预防药; 预防法 adj.预防的, 防止的
- 221 **producing** 1 [prəˈdju:sm̩] n. 生产 动词produce的现在分词形式.
- 222 **project** 1 [英 [prəˈdʒekt] 美 [prəˈdʒekt] 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
- 223 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 224 **quickly** 1 [ˈkwɪkli] adv.迅速地; 很快地
- 225 **re** 1 [rei, ri:] prep.再, 重新 abbr.修订版 (revisededition); 回复, 答复 (reply) n.(Re)人名; (英、意、塞)雷
- 226 **received** 1 [rɪˈsi:vɪd] adj.被一般承认的; 被认为标准的 v.收到; 接受; 迎接 (receive的过去分词)
- 227 **receiving** 1 [rɪˈsi:vɪŋ] adj.接受的 n.接受 v.接收 (receive的ing形式)
- 228 **recent** 1 [ˈri:sənt] adj.最近的; 近代的
- 229 **recently** 1 [ˈri:səntli] adv.最近; 新近
- 230 **relating** 1 [rɪˈleɪtɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词.
- 231 **removed** 1 [rɪˈmu:vɪd] adj.远离的; 隔了...代的 v.remove的变形
- 232 **reports** 1 英 [rɪˈpɔ:t] 美 [rɪˈpɔ:rt] 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
- 233 **responsible** 1 [rɪˈspɒnsəbl̩] adj.负责的, 可靠的; 有责任的
- 234 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n. 结果
- 235 **ritter** 1 [ˈrɪtə] n.骑士 n.(Ritter)人名; (英)里特; (西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 236 **rocket** 1 [ˈrɒkɪt] vi.飞驰, 飞快地移动; 迅速增加 n.火箭 vt.用火箭运载
- 237 **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、柬)赛; (英)塞伊; (匈、罗)绍伊
- 238 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 239 **se** 1 abbr.东南方 (southeast) n.(Se)人名; (日)濂(姓); (柬)塞
- 240 **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
- 241 **send** 1 [send] vt.发送, 寄; 派遣; 使进入; 发射 vi.派人; 寄信 n.上升运动 n.(Send)人名; (德)森德
- 242 **sent** 1 [sent] v.送, 寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名; (德)森特
- 243 **she** 1 [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)佘(普通话·威妥玛)
- 244 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)

- 245 **signaling** 1 [ˈsɪgnəlɪŋ] n. 打信号; 发信号 动词signal的现在分词.
- 246 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 247 **sixteen** 1 [ˈsɪksˈtiːn] adj.十六的, 十六个的 num.十六
- 248 **so** 1 [ˈsəʊ, 弱 sə] adv.如此, 这么; 确是如此 conj.所以; 因此 pron.这样 n.(So)人名; (柬)索
- 249 **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
- 250 **somewhere** 1 [ˈsʌmhweə] adv.在某处; 到某处 n.某个地方
- 251 **specialized** 1 [ˈspeʃəlaɪzd] adj.专业的; 专门的 v.专攻 (specialize的过去分词); 使...专门化; 详细说明
- 252 **stays** 1 [steɪ] v. 停留; 逗留; 保持 n. 停留; 逗留
- 253 **strength** 1 [streŋθ, streŋkθ] n.力量; 力气; 兵力; 长处
- 254 **studies** 1 [ˈstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 255 **suffering** 1 [ˈsʌfərɪŋ] n.受难; 苦楚 adj.受苦的; 患病的 v.受苦; 蒙受 (suffer的ing形式)
- 256 **task** 1 [tɑːsk, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 257 **team** 1 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 258 **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
- 259 **tested** 1 [ˈtestɪd] adj.经受过考验的; 经验定的 v.考验 (test的过去分词); 测验
- 260 **than** 1 [ðæn, 弱 ðən, ðn] 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; (緬)丹
- 261 **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
- 262 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 263 **time** 1 [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
- 264 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 265 **travel** 1 [ˈtrævl] vi.旅行; 行进; 步行; 交往 vt.经过; 在...旅行 n.旅行; 游历; 漫游
- 266 **treat** 1 [tri:t] vt.治疗; 对待; 探讨; 视为 vi.探讨; 请客; 协商 n.请客; 款待 n.(Treat)人名; (英)特里特
- 267 **treatments** 1 [ˈtri:tmənts] n. 治疗; 疗法 (名词treatment的复数形式)
- 268 **twice** 1 [twɑɪs] adv.两次; 两倍
- 269 **us** 1 pron.我们
- 270 **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
- 271 **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
- 272 **usually** 1 [ˈjuːʒuəli] adv.通常, 经常
- 273 **visit** 1 [ˈvɪzɪt] 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
- 274 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 275 **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
- 276 **weaken** 1 [ˈwiːkən] vt.减少; 使变弱; 使变淡 vi.变弱; 畏缩; 变软弱
- 277 **weightlessness** 1 [ˈweɪtlɪsnɪs] n.失重; 无重状态
- 278 **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
- 279 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 280 **while** 1 [hwaɪl] 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
- 281 **wife** 1 [waɪf] n.妻子, 已婚妇女; 夫人
- 282 **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)
- 283 **work** 1 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)
- 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 [ˈraɪtə] n.作家；作者

287 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）

288 **years** 1 [jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.