

2022-04-22 [As It Is] Japanese Researchers Develop Electric Chopsticks to Enhance Salty Taste 词频表

- 1 **the** 18 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **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)
- 3 **of** 8 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 4 **and** 6 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与；就；而且；但是；然后 n.(And)人名；(土、瑞典)安德
- 5 **chopsticks** 6 [ˈtʃɒpstɪks] n.筷子
- 6 **that** 6 [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
- 7 **taste** 5 [teɪst] n.味道；品味；审美 vt.尝；体验 vi.尝起来；有...的味道 n.(Taste)人名；(法)塔斯特
- 8 **have** 4 [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
- 9 **Japanese** 4 [ˌdʒæpəˈniːz] adj.日本（人）的；日语的 n.日本人；日语
- 10 **miyashita** 4 宫下
- 11 **said** 4 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
- 12 **salty** 4 [ˈsɔːlti] adj.咸的；含盐的
- 13 **their** 4 [ðeə, 弱 ðeər] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 14 **as** 3 [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
- 15 **developed** 3 [dɪˈveləpɪd] adj.发达的（国家或地区）；成熟的
- 16 **enhance** 3 [ɪnˈhɑːns, -hæns] vt.提高；加强；增加
- 17 **food** 3 [fuːd] n.食物；养料
- 18 **in** 3 [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)
- 19 **intake** 3 [ɪnteɪk] n.摄取量；通风口；引入口；引入的量
- 20 **is** 3 [ɪz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 21 **Kirin** 3 [kɪˈrɪn] n.（日）麒麟；麒麟啤酒
- 22 **need** 3 [niːd] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要
- 23 **reduce** 3 [rɪˈdjuːs, -ˈduːs] vt.减少；降低；使处于；把...分解 vi.减少；缩小；归纳为
- 24 **salt** 3 [sɔːlt] n.盐；风趣，刺激性 adj.咸水的；含盐的，咸味的；盐腌的；猥亵的 vt.用盐腌；给...加盐；将盐撒在道路上使冰或雪融化 n.(Salt)人名；(西)萨尔特；(英)索尔特
- 25 **sodium** 3 [ˈsəʊdiəm] n.[化学]钠（11号元素，符号Na）
- 26 **story** 3 [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
- 27 **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
- 28 **amount** 2 [əˈmaʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数
- 29 **by** 2 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
- 30 **can** 2 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
- 31 **diet** 2 [ˈdaɪət] n.饮食；食物；规定饮食 vi.节食 vt.[医]照规定饮食 n.(Diet)人名；(法)迪耶
- 32 **different** 2 [dɪˈfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 33 **electric** 2 [ɪˈlektɹɪk] adj.电的；电动的；发电的；导电的；令人震惊的 n.电；电气车辆；带电体
- 34 **Evans** 2 [ˈevənz] n.埃文斯（姓氏）
- 35 **foods** 2 [fuːdz] n. 食品 名词food的复数形式.
- 36 **for** 2 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 37 **from** 2 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 38 **he** 2 [hi:, 弱 hi, i, ɪ] n.男孩，男人；它（雄性动物） pron.他 n.(He)人名；(日)户(姓)；(朝)海；(柬)赫
- 39 **high** 2 [haɪ] adj.高的；高级的；崇高的；高音调的 n.高水平；天空；由麻醉品引起的快感；高压地带 adv.高；奢侈地 n.(High)人名；(英)海伊

- 40 **Jonathan** 2 ['dʒɒnəðən] n. 乔纳森（男子名）
- 41 **lick** 2 [lik] vt. 舔；卷过；鞭打 vt.（非正式）战胜 vi. 舔；轻轻拍打 n. 舔；打；少许 n. (Lick) 人名；（英、匈）利克
- 42 **or** 2 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
- 43 **people** 2 ['pi:pl] n. 人；人类；民族；公民 vt. 居住于；使住满人
- 44 **researchers** 2 ['ri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 45 **sato** 2 n. 自对准厚氧化物层技术
- 46 **they** 2 [ðei, 弱 ðe] pron. 他们；它们；她们
- 47 **times** 2 [taimz] prep. 乘以 v. 使...相乘（time的第三人称单数） n. 时代（time的复数）；[数] 次数
- 48 **ways** 2 [weiz] n. 方法（way的复数）；滑路 n. (Ways) 人名；（吉布）瓦伊斯
- 49 **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；（缅）韦
- 50 **about** 1 [ə'baʊt] 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
- 51 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词 adapt 的过去式和过去分词.
- 52 **added** 1 ['ædɪd] adj. 附加的；增添的 动词 add 的过去式及过去分词.
- 53 **adult** 1 ['ædʌlt, ə'dʌlt] adj. 成年的；成熟的 n. 成年人
- 54 **affects** 1 [ə'fekt] vt. 影响；感动；作用
- 55 **ai** 1 [ai] abbr. 人工智能（artificial intelligence） n. (Ai) 人名；（中）艾（普通话·威妥玛）；（日）爱（名）
- 56 **akiko** 1 诤子
- 57 **also** 1 ['ɔ:lsəʊ] adv. 也；而且；同样 conj. 并且；另外 n. (Also) 人名；（罗）阿尔索
- 58 **are** 1 [强 æ, 弱 ə] v. 是（be的第三人称单数现在式） n. 公亩 n. (Are) 人名；（意、西、芬）阿雷
- 59 **attached** 1 [ə'tætʃtɪ] adj. 附加的；依恋的，充满爱心的 v. 附上（attach的过去分词）
- 60 **average** 1 n. 平均；平均数；海损 adj. 平均的；普通的；通常的 vt. 算出...的平均数；将...平均分配；使...平衡 vi. 平均为；呈中间色
- 61 **better** 1 [betə] n. 长辈；较好者；打赌的人（等于bettor） adv. 更好的；更多的；较大程度地 adj. 较好的 vt. 改善；胜过 vi. 变得较好 n. (Better) 人名；（西、瑞典、德）贝特尔
- 62 **bland** 1 [blænd] adj. 乏味的；温和的；冷漠的 vt. 使...变得淡而无味；除掉...的特性 vi. 变得平淡无奇；丧失特性 n. (Bland) 人名；（英）布兰德
- 63 **blood** 1 [blʌd] n. 血，血液；血统 vt. 从...抽血；使先取得经验 n. (Blood) 人名；（英、西）布拉德
- 64 **cases** 1 [keɪsɪs] n. 案例 名词 case 的复数形式.
- 65 **company** 1 ['kʌmpəni] n. 公司；陪伴，同伴；连队 vi. 交往 vt. 陪伴 n. (Company) 人名；（西）孔帕尼；（英）康帕尼
- 66 **computer** 1 [kəm'pjʊ:tə] n. 计算机；电脑；电子计算机
- 67 **conditions** 1 [kən'dɪʃnz] n. 条件；情况；付款条件 名词 condition 的复数形式.
- 68 **connects** 1 [kə'nekt] v. 连接；接通；联系
- 69 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能（can的过去式）
- 70 **current** 1 ['kʌrənt] adj. 现在的；流通的，通用的；最近的；草写的 n.（水，气，电）流；趋势；涌流 n. (Current) 人名；（英）柯伦特
- 71 **cut** 1 [kʌt] n. 伤口；切口；削减；（服装等的）式样；削球；切入 vt. [机] 切割；削减；缩短；刺痛 vi. [机] 切割；相交；切牌；停拍；不出席 adj. 割下的；雕过的；缩减的
- 72 **day** 1 [dei] 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
- 73 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt. 开发；进步；使成长；使显影 vi. 发育；生长；进化；显露
- 74 **device** 1 n. 装置；策略；图案；设备
- 75 **devices** 1 [dɪ'vaɪsɪz] n. 设备
- 76 **diseases** 1 [dɪ'zi:zɪz] 病害
- 77 **drink** 1 [drɪŋk] vt. 喝，饮；吸收；举杯庆贺 vi. 喝酒；饮水；干杯 n. 酒，饮料；喝酒
- 78 **each** 1 [i:tʃ] adj. 每；各自的 adv. 每个；各自 pron. 每个；各自
- 79 **early** 1 [ɜ:li] adj. 早期的；早熟的 adv. 提早；在初期 n. (Early) 人名；（英）厄尔利
- 80 **eat** 1 [i:t] vt. 吃，喝；腐蚀；烦扰 vi. 进食；腐蚀，侵蚀
- 81 **eater** 1 ['i:tə] n. 食者
- 82 **eats** 1 [i:ts] abbr. 设备准确度测试站（Equipment Accuracy Test Station）
- 83 **electrical** 1 ['lektrɪkəl] adj. 有关电的；电气科学的

- 84 **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
- 85 **enhances** 1 英 ['m'hɑ:ns] 美 ['m'hæns] vt. 提高; 增加; 加强
- 86 **explored** 1 ['iks'plɔ:d] adj. 探究的; 被勘测的 动词explore的过去式和过去分词形式.
- 87 **favorite** 1 ['feɪvərɪt] n.幸运儿; 喜欢的事物; 特别喜欢的人 adj.最喜爱的; 中意的; 宠爱的 n.(Favorite)人名; (英)费沃里特
- 88 **flavor** 1 ['fleɪvə] n.情味, 风味; 香料; 滋味 vt.加味于
- 89 **flavorless** 1 ['fleɪvəlɪs] adj.无滋味的; 无趣味的
- 90 **flavors** 1 ['fleɪvə] n. 风味; 特殊的滋味; 风格; 调味品 vt. 加调料于...; 给...添加情趣
- 91 **grams** 1 n. <非正式> 祖母; 外祖母 n. 克(重量单位) 名词gram的复数形式
- 92 **Greater** 1 ['greɪtə] adj.包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 93 **hand** 1 ['hænd] n.手, 手艺; 帮助; 指针; 插手 vt.传递, 交给; 支持; 搀扶 n.(Hand)人名; (英、瑞典)汉德
- 94 **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
- 95 **health** 1 ['helθ] n.健康; 卫生; 保健; 兴旺
- 96 **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
- 97 **his** 1 ['hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 98 **holdings** 1 英 ['həʊldɪŋs] 美 ['hoʊldɪŋs] n. 股份; 收藏品 名词holding的复数形式.
- 99 **hope** 1 ['həʊp] 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
- 100 **human** 1 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 101 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 102 **improving** 1 ['ɪm'pru:vɪŋ] n. 改良; 改进 动词improve的现在分词形式.
- 103 **increased** 1 ['ɪn'kri:st] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 104 **interact** 1 [ˌɪntə'rækt] vt.互相影响; 互相作用 vi.互相影响; 互相作用 n.幕间剧; 幕间休息
- 105 **ions** 1 n. 离子 名词ion的复数形式.
- 106 **japan** 1 ['dʒə'pæn] n.漆器; 日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 107 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 108 **linked** 1 ['lɪŋkt] adj.连接的; 联合的; 显示连环遗传的 v.连接; 串联 (link的过去分词)
- 109 **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
- 110 **manufacturer** 1 [ˌmænju'fæktʃərə] n.制造商; [经]厂商
- 111 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 112 **Meiji** 1 ['meɪ'dʒi:] n.明治(日本明治天皇睦仁)
- 113 **mouth** 1 ['maʊθ] n.口, 嘴; 河口 vt.做作地说, 装腔作势地说; 喃喃地说出 vi.装腔作势说话
- 114 **murayama** 1 村山
- 115 **news** 1 ['nju:z, nu:z] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 116 **next** 1 ['nekst] adv.然后; 下次; 其次 adj.下一个的; 其次的; 贴近的 n.下一个 prep.靠近; 居于...之后
- 117 **okamoto** 1 冈本
- 118 **On** 1 [ɒn, ɔ:n, 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
- 119 **organization** 1 [ˌɔ:gənaɪ'zeɪʃən, -ni'z-] n.组织; 机构; 体制; 团体
- 120 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 121 **otherwise** 1 adv.否则; 另外; 在其他方面 adj.另外的; 其他方面的; 原本, 本来 conj.其他; 如果不; 然后
- 122 **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
- 123 **pass** 1 [pɑ:s, pæs] n.及格; 经过; 护照; 途径; 传球 vi.经过; 传递; 变化; 终止 vt.通过; 经过; 传递 n.(Pass)人名; (英、法、德、俄)帕斯
- 124 **person** 1 ['pɜ:sən] n.人; 身体; 容貌, 外表; 人称 n.(Person)人名; (法、俄、德)佩尔松; (瑞典)佩尔松; (英)珀森
- 125 **pressure** 1 ['preʃə] n.压力; 压迫, [物]压强 vt.迫使; 密封; 使.....增压
- 126 **prevent** 1 [prɪ'vent, pri:-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止
- 127 **professor** 1 [prəʊ'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人

- 128 **quality** 1 n.质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj.优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 129 **ready** 1 **[ˈredɪ]** adj.准备好; 现成的; 迅速的; 情愿的; 快要...的 n.现款; 预备好的状态 adv.迅速地; 预先 vt.使准备好 n.(Ready)人名; (英)雷迪
- 130 **reported** 1 **[rɪˈpɔːtɪd]** adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 131 **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]
- 132 **researcher** 1 **[riːˈsəːtʃə]** n.研究员
- 133 **result** 1 **[rɪˈzʌlt]** n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 134 **reuters** 1 **[ˈrɔɪtəz]** n.路透社 (英国)
- 135 **screen** 1 **[skriːn]** n.屏, 幕; 屏风 vt.筛; 拍摄; 放映; 掩蔽 vi.拍电影 n.(Screen)人名; (英)斯克林
- 136 **sell** 1 **[sel]** vt.销售; 推销; 出卖; 欺骗 vi.卖; 出售; 受欢迎; 有销路 n.销售; 失望; 推销术 n.(Sell)人名; (德)泽尔; (英、芬、瑞典)塞尔
- 137 **sense** 1 n.感觉, 功能; 观念; 道理; 理智 vt.感觉到; 检测 n.森斯 (人名)
- 138 **senses** 1 **[ˈsens]** n. 感觉; 意义; 判断力 名词sense的复数形式.
- 139 **service** 1 **[ˈsɜːvɪs]** n.服务, 服侍; 服役; 仪式 adj.服务性的; 耐用的; 服现役的 vt.维修, 检修; 保养 n.(Service)人名; (英)瑟维斯
- 140 **she** 1 **[ʃiː]** 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)
- 141 **small** 1 **[smɔːl]** 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
- 142 **something** 1 **[ˈsʌmθɪŋ]** 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
- 143 **strokes** 1 **[stˈrʊks]** n. 中风
- 144 **suggested** 1 **[səˈdʒestɪd]** adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 145 **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
- 146 **team** 1 **[tiːm]** n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (東)甸
- 147 **technology** 1 **[tekˈnɒlədʒi]** n.技术; 工艺; 术语
- 148 **television** 1 **[ˈteli.vɪʒən, ˈteliˈv-]** n.电视, 电视机; 电视业
- 149 **them** 1 **[ðəm, 弱ðəm, ðm]** pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 150 **these** 1 **[ðiːz]** pron.这些 adj.这些的
- 151 **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
- 152 **tongue** 1 **[tʌŋ]** n.舌头; 语言 vt.舔; 斥责; 用舌吹 vi.说话; 吹管乐器 n.(Tongue)人名; (英)唐
- 153 **traditional** 1 **[trəˈdɪʃənəl]** adj.传统的; 惯例的
- 154 **transports** 1 英 **[ˈtrænsˌpɔːt]** 美 **[ˈtrænsˌpɔːrt]** n. 运输; 心醉 v. 运输; 传播; 流放; 激动
- 155 **try** 1 **[traɪ]** vt.试图, 努力; 试验; 审判; 考验 vi.尝试; 努力; 试验 n.尝试; 努力; 试验 n.(Try)人名; (英、印尼)特里; (東)德里
- 156 **two** 1 **[tuː]** n.两个 adj.两个的 num.二
- 157 **university** 1 **[ˌjuːniˈvɜːsəti]** n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 158 **usual** 1 **[ˈjuːʒuəl]** adj.通常的, 惯例的; 平常的
- 159 **weak** 1 **[wiːk]** adj.[经]疲软的; 虚弱的; 无力的; 不牢固的
- 160 **were** 1 **[wɜː, wə]** v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 161 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 162 **will** 1 **[wɪl]** 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
- 163 **wiring** 1 **[ˈwaɪərɪŋ]** n.[电]接线, 架线; 线路; 金属线缝术 v.装电线 (wire的现在分词)
- 164 **with** 1 **[wɪð, wɪθ]** prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 165 **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)
- 166 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 167 **would** 1 **[wud, 弱wəd, əd, d]** aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 168 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生