

现行蒙古语标准书面语名词构词形态 及其语音结构类型*

凯琳

[提要] 本文在对 115 组有对应语音变化的现行蒙古语标准书面语名词构词形态进行归纳的基础上,以符号学的结构类型分析方法,对含具体可变音素的名词构词形态进行系统性分类,并得出 39 种名词构词形态的语音结构类型变化规律及其构词功能的强弱区别特征。

[关键词] 现行蒙古语标准书面语 名词构词形态 语音结构类型 音素组合类型

一 引言

一般认为,蒙古语的语音构词法、派生构词法、合成构词法的适用原则及功能在现代蒙古语中产生了一定的变化,即派生构词法替代了语音构词法的主体地位,成为了蒙古语的主要构词法。词根词后接构词形态的派生构词法,使现行蒙古语标准书面语的词汇结构变成了双音素或多音素结构。按照有无语音变化特征,蒙古语书面语构词形态可分为无语音变化^①、有不对应语音变化^②和有对应语音变化 3 种。其中,有对应语音变化主要指元音阴性与阳性对应变化、元音圆唇与展唇对应变化、清辅音与浊辅音对应变化。

本文以词根词及其相应的派生词为基点,运用符号学(缩略符和辅音符^③)的结构类型分析方法,从具体可变音素 $V_{2A}/V_{2U}/C_{2H}/C_{2G}$ 及可变性音素 V_x/C_x 特征,对 115 组^④有对应语音变化的现行蒙古语标准书面语名词构词形态进行系统的语音结构类型划分和功能性分析。

* 本文系国家社科基金青年项目“中蒙俄蒙古语构词形态比较研究(20CYY045)”的阶段性成果。匿名审稿专家提出宝贵修改意见和建议,谨致谢忱。

^① 如-n、-b、-g、-m、-l、-s、-r等单音素形式的构词形态。

^② 如-li、-lin、-mi、-bči等元音只有i的构词形态,或-ng、-mj等由两个辅音组成的构词形态。

^③ 缩略符有: V (vowel “元音”)、 V_{2A} (含有可变元音音素 a/e 的语音对应现象)、 V_{2U} (含有可变元音音素 u/ü 的语音对应现象)、 V_x (可变元音音素,包括 V_{2A} 和 V_{2U}) ; C (consonant “辅音”)、 C_{2H} (含有可变辅音音素 q/k 的语音对应现象)、 C_{2G} (含有可变辅音音素 ɣ/g 的语音对应现象)、 C_x (可变辅音音素,包括 C_{2H} 和 C_{2G})。辅音符有: N (n)、B (b)、H (q/k)、G (ɣ/g)、M (m)、L (l)、S (s)、T (t)、D (d)、Q (č)、J (j)、Y (y)、R (r)。

^④ 在名词、形容词、动词后接的名词构词形态中,存在如-ča/-če、-γči/-gči、-tan/-ten等 24 组可以接在两个或两个以上不同词性词根词后的构词形态。因此,去掉不同程度重复出现的构词形态后,总计 115 组。

二 可变音素 V_{2A}/V_{2U}/C_{2H}/C_{2G} 的名词构词形态分类及其音素组合类型

从可接词根词上看, 现行蒙古语标准书面语名词构词形态可分 3 类: 可接在名词后的构词形态、可接在形容词后的构词形态、可接在动词后的构词形态。通过梳理有规律性对应语音变化的名词构词形态, 可进一步分析出具体可变元音音素 V_{2A} (a/e)、V_{2U} (u/ü) 和具体可变辅音音素 C_{2H} (q/k)、C_{2G} (γ/g) 在 3 类名词构词形态中的分布规律及其音素组合类型。

(一) 名词 + 名词构词形态及其音素组合类型

名词后接名词构词形态, 可构成与该名词词义相关的派生名词, 通常和原名词形成下位义关系。从词义上看, 可将其分为两类: 指具体事物和抽象概念、指动植物名称和人物称谓。

1. 派生具体事物名称和抽象名词

名词后接下列构词形态派生的名词, 多指服饰、工具、人体部位、地点、场所、设备、饮食品、武器等具体事物; 还指心理状态、自然现象等抽象概念。例如:

- (1) V_{2A} → -a/-e: “双层” dabqur-a “双眼皮” / “负担” tegeger-e “包袱”^①
- (2) C_{2G} → -γ/-g: “小道” juba-γ “下水道” / “蛆虫” ötö-g “粪味儿”
- (3) C_{2G}V_{2A} → -ya/-ge: “饮品” umda-ya “饮料” / “秤” kemjigür-ge “测量工具”
- (4) QV_{2A} → -ča/-če: “队” bay-ča “包、束” / “膝盖” ebüdüg-če “膝盖般高”
- (5) JV_{2A} → -ja/-je: “礼节” ob-ja “礼貌” / “纺织品” gürümel-je “纺织物”
- (6) YV_{2A} → -ya/-ye: “结子” janggi-ya “结扣” / “班次” egelji-ye “班次”
- (7) NV_{2A}C_{2G} → -naγ/-neg: “阴囊” qudqa-naγ “阴囊” / “尺度” kem-neg “平衡”
- (8) BV_{2A}I → -bai/-bei: “铃铛” hongha-bai “喇叭花” / “男人” ere-bei “男人手臂般的距离”
- (9) BV_{2U}R → -bur/-bür: “平原” tala-bur “场地” / “规律” jīm-bür “萧”
- (10) C_{2G}V_{2U}R → -γur/-gür: “大坑” alma-γur “双拐” / “摔跤冠军” üjü-gür “尖端”
- (11) C_{2G}QI → -γči/-gči: “鼻子” qamar-γči “牛的鼻卡子” / “孔眼” sübe-gči “针孔”
- (12) MV_{2A}C_{2G} → -maγ/-meg: “湖” naγur-maγ “人工湖” / “胸脯” čegeji-meg “坎肩”
- (13) LIC_{2G} → -liγ/-lig: “通告” jar-liγ “命令” / “社会” neigem-lig “社会团体”
- (14) DV_{2A}M → -dam/-dem: “名望” čoo-dam “谣言” / “男人” ere-dem “学识”
- (15) DV_{2A}R → -dar/-der: “舒适” qabu-dar “肿胀” / “酸” küčil-der “酸果”
- (16) DV_{2U}R → -dur/-dür: “前” urji-dur “前天” / “另外” nöögöge-dür “后天”
- (17) QV_{2A}C_{2G} → -čay/-čeg: “场所” oron-čay “代替品” / “鲤鱼” mörgö-čeg “鲤鱼苗”
- (18) QV_{2U}C_{2G} → -čuy/-čüg: “大口袋” taγar-čuy “小口袋” / “高兴” köger-čüg “兴奋”
- (19) RV_{2A}C_{2G} → -ray/-reg: “狗” noqai-ray “爱闲逛的人” / “胸” kekü-reg “胸腔”
- (20) RC_{2G}V_{2A} → -rya/-rge: “槌” manču-rya “棒槌” / “口朝下” kömö-rge “仓库”
- (21) RC_{2G}V_{2U} → -ryu/-rgü: “北” qoi-ryu “懒惰” / “和睦” eye-rgü “正、顺”
- (22) NQV_{2A}R → -nčar/-nčer: “口袋” uyata-nčar “小口袋” / “玻璃” šili-nčer “剥离力”

^① 前一双引号“ ”中的内容是其后面词根的词意, 后一双引号“ ”中的内容是接构词形态后的派生词汇的词意, 如“双层” dabqur-a “双眼皮”中, dabqur “双层”, dabqur-a “双眼皮”。下同。出于对构词形态语音结构类型的分析需求, 文中的例子排序与传统词典中的排序方法略有不同, 采取先以构词形态音素数量的从少到多的方式排序, 再以蒙古语发音 a-r 的顺序排列。

- (23) BV_{2U}RI→-buri/-büri: “利益” olja-buri “所得” / “腿脚” köl-büri “套具”
 (24) TV_{2A}NG→-tang/-teng: “钉帽” tab-tang “从上面揭盖的箱子” / “院子” küriye-teng “腰带”
 (25) DV_{2A}NG→-dang/-deng: “净面” šal-dang “裸体” / “肾” bögere-deng “疝气”
 (26) DV_{2A}SV_{2U}→-dasu/-desü: “切口” oytuluşa-dasu “切块儿” / “小细条” jürme-desü “小细条”
 (27) JIYV_{2A}→-jiya/-jiye: “春季” qabur-jiya “春营地” / “冬季” ebül-jiye “冬营地”
 (28) RQV_{2A}C_{2G}→-rčay/-rčeg: “丘陵” dobo-rčay “小丘” / “一团” bömbö-rčeg “球”

从上例可知, 由名词派生具体事物名称和抽象名词的构词形态, 有 V_{2A}、V_{2U}、C_{2G} 3 种具体可变音素, 其分布规律和音素组合类型为: V_{2A} 出现在第一、二、三、四位置, 有 V_{2A}、CV_{2A}、CV_{2A}C、CV_{2A}V、CV_{2A}CC、CV_{2A}CV、CCV_{2A}、CCV_{2A}C、CVCV_{2A} 等 9 种音素组合类型, 相应构词形态有 19 组 (占比 68%), 其中在第二位置的 CV_{2A}C^① 音素组合中出现最多, 有 6 组构词形态; V_{2U} 出现在第二、三、四位置, 有 CV_{2U}C、CV_{2U}CC、CCV_{2U}、CVCV_{2U} 等 4 种音素组合类型, 相应构词形态有 7 组 (占比 19%), 其中在第二位置的 CV_{2U}C 音素组合中出现最多, 有 4 组构词形态; C_{2G} 出现在第一、二、三、四位置, 有 C_{2G}、C_{2G}V、C_{2G}VC、C_{2G}CV、CC_{2G}V、CVC_{2G}、CCVC_{2G} 等 7 种音素组合类型, 相应构词形态有 14 组 (占比 33%), 其中在第三位置的 CVC_{2G} 音素组合中出现最多, 有 6 组构词形态。在上述 28 组现行蒙古语标准书面语名词构词形态的元音和辅音对应语音变化中 V_{2A} (a/e) 的占比较高, V_{2U} (u/ü) 和 C_{2G} (y/g) 占比较低。

2. 派生动植物名称和人物称谓

名词后接下列构词形态派生的名词, 多指与年龄、亲属、职业等相关的人物称谓, 还指动植物名称。派生名词通常在原名词词意基础上增添喜爱、珍惜、宠溺、尊敬等意义。例如:

- (1) BV_{2A}→-ba/-be: “湿” šal-ba “积水地” / “经书” gürim-be “念经的人”
 (2) SV_{2U}→-su/-sü: “马” aduy-su “牲畜” / “野兽” gürüge-sü “野兽”
 (3) TV_{2U}→-tu/-tü: “公务” alba-tu “臣民” / “力量” küčü-tü “有力量的人”
 (4) NV_{2A}R→-nar/-ner: “台吉” taiji-nar “皇亲贵族” / “母亲” eke-ner “老婆”
 (5) NQV_{2A}→-nča/-nče: “远方” qulu-nča “高祖” / “洞穴” elü-nče “曾祖”
 (6) C_{2H}V_{2A}I→-qai/-kei: “鸟” šibay-u-qai “小鸟” / “鸟” degde-kei “幼鸟”
 (7) C_{2G}V_{2A}I→-yai/-gei: “嘴巴” ama-yai “马嚼子” / “家庭” ger-gei “妻子”
 (8) C_{2G}V_{2U}I→-yui/-güi: “亲家” quda-yui “亲家母” / “腰带” büse-güi “妻子”
 (9) MV_{2A}D→-mad/-med: “哥哥” aq-mad “长辈” / “姐姐” egeči-med “大姐”
 (10) LV_{2A}I→-lai/-lei: “铃” qongqo-lai “铃兰” / “衣服” dege-lei “无袖皮大褂”
 (11) LV_{2U}R→-lur/-lür: “桦树” qusu-lur “桦树皮” / “古怪” köge-lür “猪的阴囊”
 (12) SV_{2U}N→-sun/-sün: “金子” alta-sun “金缕梅” / “狩猎” görüge-sün “野兽”
 (13) TV_{2A}N→-tan/-ten: “岁数” nasu-tan “老人” / “翅膀” jigür-ten “禽类”
 (14) DV_{2A}I→-dai/-dei: “孔雀” yuryuul-dai “幼孔雀” / “弟、妹” degü-dei “弟、妹的昵称”
 (15) NDV_{2A}I→-ndai/-nde: “种公牛” buqa-ndai “犍牛” / “脂肪” ögekü-nde “石英”
 (16) C_{2G}V_{2A}NV_{2A}→-yana/-gene: “金子” alta-yana “金丝燕” / “黄羊” jeger-gene “麻黄”

^① 音素组合中的构词形态统计依据: 如 V_{2A} 出现在第二位置的 CV_{2A}C 音素组合时, 包括 NV_{2A}C_{2G} (-nay/-neg)、MV_{2A}C_{2G} (-may/-meg)、DV_{2A}M (-dam/-dem)、DV_{2A}R (-dar/-der)、QV_{2A}C_{2G} (-čay/-čeg)、RV_{2A}C_{2G} (-ray/-reg) 等 6 组构词形态。由于篇幅原因, 统计音素组合中的构词形态数量时, 不逐一列举。

- (17) $C_{2G}TV_{2A}I \rightarrow -\gamma tai/-gtei$: “夫人” $qutu-\gamma tai$ “夫人” / “主人” $e\gamma e-gtei$ “主人”
 (18) $MSV_{2U}C_{2G} \rightarrow -msu\gamma/-ms\ddot{u}g$: “鸚鵡” $todi-msu\gamma$ “鸚哥” / “橘子” $j\ddot{u}r\ddot{ji}-ms\ddot{u}g$ “柚子”
 (19) $JIVV_{2A}R \rightarrow -j\ddot{i}yar/-j\ddot{i}yer$: “幼小” $ni\ddot{l}qa-j\ddot{i}yar$ “幼稚” / “老嫗” $emege\ddot{n}-j\ddot{i}yer$ “显老的妇女”
 (20) $LJC_{2G}V_{2A}NV_{2A} \rightarrow -l\ddot{j}\gamma ana/-l\ddot{j}gene$: “部分” $qubi-l\ddot{j}\gamma ana$ “狗豆子” / “骆驼” $temege-l\ddot{j}gene$ “螳螂”

从上例可知, 由名词派生动植物名称和人物称谓的构词形态, 有 V_{2A} 、 V_{2U} 、 C_{2H} 、 C_{2G} 4 种具体可变音素, 其分布规律和音素组合类型为: V_{2A} 出现在第二、三、四、六位置, 有 CV_{2A} 、 $CV_{2A}C$ 、 $CV_{2A}V$ 、 $CV_{2A}CV_{2A}$ 、 CCV_{2A} 、 $CCV_{2A}V$ 、 $CVCV_{2A}C$ 、 $CCCV_{2A}CV_{2A}$ 等 8 种音素组合类型, 相应构词形态有 14 组 (占比 70%), 其中在第二位置的 $CV_{2A}V$ 音素组合中出现最多, 有 4 组构词形态; V_{2U} 只出现在第二、三位置, 有 CV_{2U} 、 $CV_{2U}V$ 、 $CV_{2U}C$ 、 $CCV_{2U}C$ 等 4 种音素组合类型, 相应构词形态有 6 组 (占比 30%), 其中在第二位置的 $CV_{2U}C$ 音素组合中出现相对较多, 有 2 组构词形态; C_{2H} 只出现在第一位置, 且只有 $C_{2H}VV$ 的 1 种音素组合类型和 1 组相应构词形态 (占比 5%); C_{2G} 出现在第一、三、四位置, 有 $C_{2G}VV$ 、 $C_{2G}VCV$ 、 $C_{2G}CVV$ 、 $CCCV_{2G}VCV$ 、 $CCVC_{2G}$ 等 5 种音素组合类型, 相应构词形态有 6 组 (占比 30%), 其中在第二位置的 $C_{2G}VV$ 音素组合中出现相对较多, 有 2 组构词形态。在上述 20 组现行蒙古语标准书面语名词构词形态的元音和辅音对应语音变化中 V_{2A} (a/e) 的占比较高, V_{2U} (u/ü) 和 C_{2G} (γ/g) 的占比较低。

(二) 形容词 + 名词构词形态及其音素结构类型

形容词后接名词构词形态, 可构成与该形容词词义相关的派生名词, 通常保留原形容词的性质和特征。从词义上看, 可将其分为以下两类。

1. 派生具体事物名称和抽象名词

形容词后接下列构词形态派生的名词, 多指工具、饮食品、人体部位相关具体事物名称, 地理、疾病、历史、天文相关专有名词, 颜色、性质、形状、状态相关抽象名词。例如:

- (1) $V_{2U} \rightarrow -u/-\ddot{u}$: “黑的” $qara-u$ “黑穗病” / “有鬚的” $delde-\ddot{u}$ “木耳”
 (2) $SV_{2U} \rightarrow -su/-s\ddot{u}$: “白的” $\check{c}a\gamma a-su$ “纸” / “冻结的” $k\ddot{o}ldeg\ddot{u}-s\ddot{u}$ “冻结的牛粪”
 (3) $QV_{2A} \rightarrow -\check{c}a/-\check{c}e$: “紧密的” $ni\ddot{\gamma}ta-\check{c}a$ “密度” / “深的” $g\ddot{u}n-\check{c}e$ “深度”
 (4) $LIC_{2G} \rightarrow -li\ddot{\gamma}/-li\ddot{g}$: “特殊的” $on\check{c}a-li\ddot{\gamma}$ “特征” / “高的” $\ddot{o}nd\ddot{u}r-li\ddot{g}$ “高原”
 (5) $RIC_{2G} \rightarrow -ri\ddot{\gamma}/-ri\ddot{g}$: “长的” $urtu-ri\ddot{\gamma}$ “经度” / “宽的” $\ddot{o}rge-ri\ddot{g}$ “纬度”
 (6) $NGC_{2H}V_{2A}I \rightarrow -ngqai/-ngkei$: “岔开的” $al\check{c}u-ngqai$ “踝骨” / “凸起的” $t\ddot{o}b\ddot{o}-ngkei$ “喉结”
 (7) $NGC_{2G}V_{2U}I \rightarrow -ng\gamma ui/-ngg\ddot{u}i$: “黑的” $qara-ng\gamma ui$ “黑暗” / “高的” $degere-ngg\ddot{u}i$ “傲慢”

从上例可知, 由形容词派生具体事物名称和抽象名词的构词形态, 有 V_{2A} 、 V_{2U} 、 C_{2H} 、 C_{2G} 4 种可变音素, 其分布规律和音素组合类型为: V_{2A} 出现在第二、四位置, 有 CV_{2A} 、 $CCCV_{2A}V$ 的 2 种音素组合类型, 各有 1 组相应构词形态 (占比 29%); V_{2U} 出现在第一、二、三位置, 有 V_{2U} 、 CV_{2U} 、 $CCCV_{2U}V$ 等 3 种音素组合类型, 各有 1 组相应构词形态 (占比 43%); C_{2H} 和 C_{2G} 都只出现在第三位置, 且各自只有 $CCC_{2H}VV$ 和 $CCC_{2G}VV$ 的 1 种音素组合类型和 1 组相应构词形态 (均占比 14%)。在上述 7 组现行蒙古语标准书面语名词构词形态的元音和辅音对应语音变化中 V_{2A} (a/e) 和 C_{2G} (γ/g) 的占比较高, V_{2U} (u/ü) 和 C_{2H} (q/k) 的占比较低。

2. 派生动植物名称和人物称谓

形容词后接下列构词形态派生的名词, 多指与年龄、亲属、性别、职业相关的人物称谓,

也指与颜色、雌雄相关的动植物名称。例如:

- (1) QV_{2U}→-ču/-čü: “黑暗的” qara-ču “庶民” / “蓝色的” köke-čü “蓝靛”
- (2) C_{2G}QI→-yči/-gči: “灰色的” boro-yči “灰白毛色的母畜” / “蓝色的” köke-gči “青灰毛色的母畜”
- (3) TV_{2A}N→-tan/-ten: “右的” baragun-tan “右派分子” / “反派的” ters-ten “反派分子”
- (4) DV_{2A}I→-dai/-dei: “白的” čaγa-dai “察合台” / “蓝的” köke-dei “呼合泰智者”
- (5) QV_{2U}D→-čud/-čüd: “年轻的” jalayū-čud “青年” / “壮年的” ider-čüd “壮年人”
- (6) C_{2G}QIN→-yčin/-gčin: “灰色的” boro-yčin “雌稚” / “灰青毛的” ölö-gčin “母狗”
- (7) LDV_{2A}I→-ldai/-ldei: “棕色的” boro-ldai “天翟” / “蓝的” köke-ldei “蓝色的人、动物的昵称”
- (8) QV_{2U}V_{2U}L→-čuul/-čüül: “小的” baγa-čuul “少年” / “年老的” kögši-čüül “老年人”

从上例可知, 由形容词派生动植物名称和人物称谓的构词形态, 有 V_{2A}、V_{2U}、C_{2G} 3 种具体可变音素, 其分布规律和音素组合类型为: V_{2A} 出现在第二、三位置, 有 CV_{2A}C、CV_{2A}V、CCV_{2A}V 等 3 种音素组合类型, 各有 1 组相应构词形态 (占比 38%); V_{2U} 出现在第二、三位置, 有 CV_{2U}、CV_{2U}C、CV_{2U}V_{2U}C 等 3 种音素组合类型, 各有 1 组相应构词形态 (占比 38%); C_{2G} 只出现在第一位置, 有 C_{2G}CV、C_{2G}CVC 的 2 种音素组合类型和 2 组相应构词形态 (占比 25%)。在上述 8 组现行蒙古语标准书面语名词构词形态的元音和辅音对应语音变化中 V_{2A} (a/e) 和 V_{2U} (u/ü) 的占比较高, C_{2G} (y/g) 的占比较低。

(三) 动词+名词构词形态及其音素结构类型

动词后接名词构词形态, 可构成与该动词词义相关的派生名词, 通常表达原动词所涉及的对象、过程、结果等。从词义上看, 可将其分为以下两类。

1. 派生具体事物名称和抽象名词

动词后接下列构词形态派生的名词, 多指动词涉及的结果、对象、工具、场所、地点、疾病、部位、服饰、游戏、单位等具体事物, 还指拥有词根词性质的味觉、知觉、状态、心理感受、认知程度等抽象概念。例如:

- (1) C_{2G}→-y/-g: “治理” jasa-y “行政” / “装饰” čime-g “装饰品”
- (2) V_{2U}L→-ul/-ül: “转圈” toyuri-ul “转盘” / “拖拽” čirge-ül “拖车”
- (3) V_{2U}R→-ur/-ür: “锁” tobčila-ur “门锁” / “吃” ide-ür “喂牲畜的食盒”
- (4) C_{2H}V_{2A}→-qa/-ke: “画” jiru-qa “田垄” / “掘” erü-ke “蒙古包的幪毡”
- (5) C_{2G}V_{2A}→-ya/-ge: “失去” alda-ya “错误” / “谈” kelelče-ge “舆论”
- (6) C_{2G}V_{2U}→-yu/-güü: “击中” ono-yu “衩口” / “拧紧” ere-güü “刑法”
- (7) MV_{2A}→-ma/-me: “执拗” atara-ma “麻烦” / “摆放” örö-me “稀奶油”
- (8) SV_{2U}→-su/-sü: “编绳” tama-su “套索” / “鼓起” küge-sü “泡沫”
- (9) DV_{2A}→-da/-de: “凝” qay-da “隔年枯草” / “跑” güyü-de “跑法”
- (10) DV_{2U}→-du/-dū: “咳嗽” qaniya-du “咳嗽” / “笑” iniye-dū “笑”
- (11) QV_{2A}→-ča/-če: “走” yabu-ča “过程” / “知道” mede-če “知识”
- (12) JV_{2A}→-ja/-je: “得到” ol-ja “收获” / “到达” kür-je “铁锹”
- (13) YV_{2A}→-ya/-ye: “关押” qori-ya “栅栏” / “交叉” sülji-ye “网络”
- (14) RV_{2A}→-ra/-re: “打呼噜” qorqi-ra “牲畜的喉炎” / “运输” tegege-re “累赘”
- (15) BV_{2U}R→-bur/-bür: “添” doliya-bur “可添的东西” / “铲平” šilege-bür “铲子”
- (16) C_{2H}V_{2A}I→-qai/-kei: “划” jiru-qai “历法” / “坍塌” ibere-kei “凹下去的部位”

- (17) C_{2H}V_{2A}L→-qal/-kel: “领导” udurid-qal “导论” / “穿” emüs-kel “服装”
- (18) C_{2H}V_{2A}R→-qar/-ker: “寂寞” uid-qar “烦闷” / “蹂躏” debis-ker “垫子”
- (19) C_{2H}V_{2U}I→-qui/-küi: “认识” tani-qui “认识” / “知觉” medere-küi “知觉”
- (20) C_{2H}V_{2U}N→-qun/-kün: “被认识” tusuyda-qun “宾语” / “论述” ügüle-kün “谓语”
- (21) C_{2G}V_{2A}N→-yan/-gen: “战斗” baildu-yan “战斗” / “动” ködelge-gen “运动”
- (22) C_{2G}V_{2A}M→-yam/-gem: “玩耍” toyla-yam “游戏” / “结合” nei-gem “社会”
- (23) C_{2G}V_{2A}L→-yal/-gel: “夸奖” mayta-yal “赞颂” / “变硬” šiltü-gel “城堡”
- (24) C_{2G}V_{2A}R→-yar/-ger: “咬” haĵa-yar “马橛子” / “遮盖” бүркү-ger “遮盖物”
- (25) C_{2G}V_{2U}R→-yur/-gür: “割” hada-yur “镰刀” / “挂” elgü-gür “挂衣架”
- (26) MV_{2A}C_{2G}→-may/-meg: “缠绕” oriya-may “线圈” / “凝结” egede-meg “凝结物”
- (27) MV_{2A}L→-mal/-mel: “生长” urĵu-mal “植物” / “缝制” neke-mel “缝制品”
- (28) MV_{2A}R→-mar/-mer: “去” oĉi-mar “值得去” / “看” üĵe-mer “值得看”
- (29) MV_{2U}C_{2G}→-muĵ/-müg: “思考” bodu-muĵ “思索” / “回归” ege-müg “耳环”
- (30) MTV_{2A}→-mta/-mte: “抓住” bari-mta “证据” / “占领” eĵe-mte “占有”
- (31) LC_{2G}V_{2A}→-lĵa/-lge: “拉” tata-lga “拉绳” / “治疗” emne-lge “医院”
- (32) LTV_{2A}→-lta/-lte: “问” asaĵu-lta “问题” / “加” neme-lte “增加”
- (33) SC_{2H}V_{2A}→-sqā/-ske: “闭眼” ani-sqā “眼睑” / “斗” kere-ske “栅栏”
- (34) DV_{2A}L→-dal/-del: “走” yabu-dal “事情” / “举” ergü-del “申请书”
- (35) QV_{2A}C_{2G}→-ĉāĵ/-ĉeg: “颠倒” tongĵor-ĉāĵ “倒立” / “翻滚” bömbör-ĉeg “球状物”
- (36) YV_{2A}N→-yan/-yen: “简短” tobĉi-yan “简洁” / “发展” küĵĵi-yen “热闹”
- (37) YV_{2A}L→-yal/-yel: “砍” ĉabĉi-yal “悬崖峭壁” / “忧虑” tübegši-yel “担忧”
- (38) RV_{2A}M→-ram/-rem: “绊倒” taši-ram “期间” / “晒” ege-rem “酸奶浮渣”
- (39) RV_{2A}C_{2G}→-raĵ/-reg: “颠倒” tongĵu-raĵ “折叠刀” / “跳舞” böĵi-reg “性格温和”
- (40) RC_{2G}V_{2A}→-rĵā/-rge: “收拢” qomu-rĵā “狩猎围场” / “扣攀胸” kömüldü-rge “马鞍的攀胸”
- (41) NDV_{2A}C_{2G}→-ndaĵ/-ndeg: “抓” bari-ndaĵ “系带的婴儿服” / “挑毛病” öge-ndeg “神经质”
- (42) NQV_{2A}C_{2G}→-nĉāĵ/-nĉeg: “嵌入” šiĵā-nĉāĵ “楔子” / “鼓胀” belge-nĉeg “腹部”
- (43) BV_{2U}RI→-buri/-büri: “分离” tasul-buri “隔间” / “陈述” öĵüle-büri “句子”
- (44) C_{2G}V_{2A}SV_{2U}→-ĵasu/-gesü: “钉” qada-ĵasu “钉子” / “修补” nökö-gesü “补丁”
- (45) C_{2G}V_{2A}RI→-ĵari/-geri: “焊接” ĵangna-ĵari “焊接点” / “折” ebke-geri “折叠子”
- (46) C_{2G}V_{2U}SI→-ĵusi/-ĵüsi: “挖掘” malta-ĵusi “草根” / “吃” ide-ĵüsi “美味”
- (47) C_{2G}V_{2U}SV_{2U}→-ĵusu/-ĵüsü: “看守” saqi-ĵusu “守护神” / “冻” küldē-ĵüsü “冻牛粪”
- (48) C_{2G}V_{2U}RI→-ĵuri/-ĵüri: “忧愁” ĵoba-ĵuri “苦恼” / “疲乏” ĵüde-ĵüri “乏累”
- (49) MV_{2U}RI→-muri/-müri: “招惹” qalda-muri “传染性” / “动” küdel-müri “劳动”
- (50) LV_{2A}NG→-lang/-leng: “割” qadu-lang “割草场” / “围住” küriye-leng “院子”
- (51) LIC_{2G}V_{2A}→-liĵā/-lige: “要” ab-liĵā “贿赂” / “给” öĵ-lige “施舍”
- (52) LC_{2G}V_{2A}N→-lĵān/-lgen: “叛乱” urba-lĵān “叛乱” / “讨论” ĵöble-lgen “协会”
- (53) LTV_{2A}I→-ltai/-ltei: “听” sonus-ltai “值得听” / “了解” mede-ltei “应该了解”
- (54) DV_{2A}SV_{2U}→-dasu/-desü: “扔掉” qaya-dasu “废品” / “摩擦” üre-desü “渣滓”
- (55) QV_{2A}C_{2G}V_{2A}→-ĉāĵā/-ĉege: “取” ab-ĉāĵā “债权” / “给” öĵ-ĉege “债款”

- (56) YV_{2A}SV_{2U}→-yasu/-yesü: “嘱托” jaqi-yasu “嘱托” / “捆” küli-yesü “捆绳”
 (57) YV_{2A}RI→-yari/-yeri: “夹” qabči-yari “夹子” / “镶边” emji-yeri “镶边”
 (58) NGC_{2H}V_{2A}I→-ngqai/-ngkei: “烫” hala-ngqai “烫伤疤” / “冻” köldē-ngkei “冻伤疤”
 (59) C_{2G}V_{2A}SV_{2U}N→-yasun/-gesün: “栓” uya-yasun “结子” / “挂” elgüge-gesün “挂钩”
 (60) C_{2G}V_{2A}RC_{2G}V_{2A}→-yurya/-gürge: “挑起” damna-yurya “扁担” / “撬起” köši-gürge “撬棍”
 (61) DV_{2A}SV_{2U}N→-dasun/-desün: “洗” uqiya-dasun “泔水” / “纺织” neke-desün “组织”
 (62) YV_{2A}SV_{2U}N→-yasun/-yesün: “抽皱” quni-yasun “皱褶” / “欺压” düri-yesün “租金”
 (63) C_{2G}V_{2A}DV_{2A}SV_{2U}→-yadasu/-gedesü: “连接” jalya-yadasu “嫁接” / “捆” kerü-gedesü “线卷儿”
 (64) C_{2G}V_{2U}LV_{2A}NG→-yulang/-güleng: “高兴” bayas-yulang “高兴” / “饿” ülüs-güleng “饿”

从上例可知, 由动词派生具体事物名称和抽象名词的构词形态, 有 V_{2A}、V_{2U}、C_{2H}、C_{2G} 4 种具体可变音素, 其分布规律和音素组合类型为: V_{2A} 出现在第二、三、四、五、六位置, 有 CV_{2A}、CV_{2A}C、CV_{2A}V、CV_{2A}CV、CV_{2A}CC、CV_{2A}CVC、CV_{2A}CVCV、CCV_{2A}、CCV_{2A}C、CCV_{2A}V、CVCV_{2A}、CCCV_{2A}V、CVCV_{2A}CV、CVCV_{2A}CC、CVCCV_{2A} 等 15 种音素组合类型, 相应构词形态有 49 组 (占比 77%), 其中在第二位置的 CV_{2A}C 音素组合中出现最多, 有 15 组构词形态; V_{2U} 出现在第一、二、四、六位置, 有 V_{2U}C、CV_{2U}、CV_{2U}V、CV_{2U}C、CV_{2U}CV、CV_{2U}CCV、CV_{2U}CVCC、CVCV_{2U}、CVCV_{2U}C、CVCV_{2U}CV_{2U} 等 10 种音素组合类型, 相应构词形态有 23 组 (占比 36%), 其中在第二位置的 CV_{2U}CV 音素组合中出现相对较多, 有 5 组构词形态; C_{2H} 出现在第一、二、三位置, 有 C_{2H}V、C_{2H}VV、C_{2H}VC、CC_{2H}V、CCC_{2H}VV 等 5 种音素组合类型, 相应构词形态有 9 组 (占比 14%), 其中在第一位置的 C_{2H}VC 音素组合中出现相对较多, 有 4 组构词形态; C_{2G} 出现在第一、二、三、四位置, 有 C_{2G}、C_{2G}V、C_{2G}VC、C_{2G}VCV、C_{2G}VCVC、C_{2G}VCCV、C_{2G}VCVVCV、C_{2G}VCVCC、CC_{2G}V、CC_{2G}VC、CVC_{2G}、CVC_{2G}V、CCVC_{2G}、CVCC_{2G}V 等 14 种音素组合类型, 相应构词形态有 28 组 (占比 44%), 其中在第二位置的 C_{2G}VC 和 C_{2G}VCV 音素组合中出现相对较多, 各有 5 组构词形态。在上述 64 组现行蒙古语标准书面语名词构词形态的元音和辅音对应语音变化中 V_{2A} (a/e) 和 C_{2G} (y/g) 的占比较高, V_{2U} (u/ü) 和 C_{2H} (q/k) 的占比较低。

2. 派生动植物名称和人物称谓

动词后接下列构词形态派生的名词, 多指善于、喜欢做该动作或从事相关职业的人, 还指拥有词根词性质的动植物名称。例如:

- (1) C_{2G}V_{2A}I→-yai/-gei: “加热” qala-yai “蝎子草” / “涨肚” čende-gei “绣眼鸟”
 (2) C_{2G}V_{2U}L→-yul/-gül: “看” qara-yul “哨兵” / “追踪” neke-gül “追踪者”
 (3) C_{2G}QI→-yči/-gči: “护理” asara-yči “护理人员” / “搬运” jögege-gči “搬运者”
 (4) MV_{2U}R→-mur/-mür: “亡故” talii-mur “逝者” / “商量” jöbši-mür “同志”
 (5) DV_{2A}C_{2G}→-day/-deg: “咬” jayū-day “钳子” / “抬起” ergü-deg “瘦弱的牲畜”
 (6) RV_{2A}I→-rai/-rei: “夹” qabči-rai “早产的羊羔” / “滚动” bömbü-rei “奔布来 (歌词语气词)”
 (7) RV_{2U}V_{2U}→-ruu/-rüü: “收拢” omu-ruu “兽类的胸脯” / “吱吱叫” jirki-rüü “蝉花”
 (8) NGC_{2G}V_{2U}→-ngyu/-nggü: “缠绕” oriya-ngyu “蔓藤” / “长棍” beriye-nggü “香青兰”
 (9) C_{2G}V_{2A}QI→-yači/-geči: “射击” qarbu-yači “射手” / “看” üjü-geči “相面者”
 (10) C_{2G}SV_{2A}D→-ysad/-gsed: “跟随” daya-ysad “随从们” / “举起” ergü-gsed “举人”
 (11) YV_{2A}QI→-yači/-yeči: “抓” bari-yači “正骨师” / “寄” ilege-yeči “寄件人”

(12) LDV_{2A}NG → -ldang/-ldeng: “竖起” $\gamma o\dot{jo}i$ -ldang “单身汉” / “捣乱” $tüibeg$ -ldeng “捣乱鬼”

从上例可知, 由动词派生动植物名称和人物称谓的构词形态, 有 V_{2A}、V_{2U}、C_{2G} 3 种具体可变音素, 其分布规律和音素组合类型为: V_{2A} 出现在第二、三位置, 有 CV_{2A}V、CV_{2A}C、CV_{2A}CV、CCV_{2A}C、CCV_{2A}CC 等 5 种音素组合类型, 相应构词形态有 7 组 (占比 58%),

其中在第二位置的 CV_{2A}V 和 CV_{2A}CV 音素组合中出现相对较多, 各有 2 组相应构词形态; V_{2U} 出现在第二、三、四位置, 有 CV_{2U}C、CV_{2U}V_{2U}、CCCV_{2U} 等 3 种音素组合类型, 各有 1 组相应构词形态 (占比 33%); C_{2G} 出现在第一、三位置, 有 C_{2G}VV、C_{2G}VC、C_{2G}CV、C_{2G}VCV、C_{2G}CVC、CCC_{2G}V 等 6 种音素组合类型, 各有 1 组相应构词形态 (占比 50%)。在上述 12 组现行蒙古语标准书面语名词构词形态的元音和辅音对应语音变化中 V_{2A} (a/e) 和 C_{2G} (γ/g) 的占比较高, V_{2U} (u/ü) 的占比较低。

三 可变性音素 V_x/C_x 的名词构词形态及其语音结构类型

通过从词根词类别、派生词所指、具体可变音素 3 个层面, 对现行蒙古语标准书面语有对应语音变化的名词构词形态进行的系统性分析, 可得知名词构词形态除了有 C 和 V 单音素类型之外, 还有 VC、CV、CVC、CVV、CCV、CVCV、CCVC、CCVV、CVCC、CCCV、CVVC、CVCVC、CCCVV、CCVCC、CVCCV、CVCVCV、CVCVCC、CCCVCV 等 18 种音素组合类型。按 V_{2A} 和 V_{2U} 均是可变性元音音素 V_x 的具体表现形式, C_{2H} 和 C_{2G} 均是可变性辅音音素 C_x 的具体表现形式的原理, 可以进一步探索出名词构词形态音素组合中的可变音素 V_x/C_x 与不可变音素 V/C 结合的语音结构类型。

1. VC 组合类型

有 V_xC 1 种语音结构类型, 具体有 V_{2U}L (-ul/-ül)、V_{2U}R (-ur/-ür) 2 组构词形态。

2. CV 组合类型

有 CV_x 和 C_xV_x 等 2 种语音结构类型, 具体有 14 组构词形态。例如:

(1) CV_x, 有 BV_{2A} (-ba/-be)、MV_{2A} (-ma/-me)、DV_{2A} (-da/-de)、QV_{2A} (-ča/-če)、JV_{2A} (-ja/-je)、YV_{2A} (-ya/-ye)、RV_{2A} (-ra/-re)、SV_{2U} (-su/-sü)、TV_{2U} (-tu/-tü)、DV_{2U} (-du/-dū)、QV_{2U} (-ču/-čü) 等 11 组构词形态。

(2) C_xV_x, 具体有 C_{2H}V_{2A} (-qa/-ke)、C_{2G}V_{2A} (-γa/-ge)、C_{2G}V_{2U} (-γu/-gūü) 等 3 组构词形态。

3. CVC 组合类型

有 CV_xC、C_xV_xC、CV_xC_x、CVC_x 等 4 种语音结构类型, 具体有 35 组构词形态。例如:

(1) CV_xC, 有 NV_{2A}R (-nar/-ner)、MV_{2A}L (-mal/-mel)、MV_{2A}D (-mad/-med)、MV_{2A}R (-mar/-mer)、TV_{2A}N (-tan/-ten)、DV_{2A}M (-dam/-dem)、DV_{2A}L (-dal/-del)、DV_{2A}R (-dar/-der)、YV_{2A}N (-yan/-yen)、YV_{2A}L (-yal/-yel)、RV_{2A}M (-ram/-rem)、BV_{2U}R (-bur/-bür)、MV_{2U}R (-mur/-mür)、LV_{2U}R (-lur/-lür)、SV_{2U}N (-sun/-sün)、DV_{2U}R (-dur/-dür)、QV_{2U}D (-čud/-čüd) 等 17 组构词形态。

(2) C_xV_xC, 有 C_{2H}V_{2A}L (-qal/-kel)、C_{2H}V_{2A}R (-qar/-ker)、C_{2G}V_{2A}N (-γan/-gen)、C_{2G}V_{2A}M (-γam/-gem)、C_{2G}V_{2A}L (-γal/-gel)、C_{2G}V_{2A}R (-γar/-ger)、C_{2H}V_{2U}N (-qun/-kün)、C_{2G}V_{2U}L (-γul/-gūl)、C_{2G}V_{2U}R (-γur/-gür) 等 9 组构词形态。

(3) CV_xC_x, 有 NV_{2A}C_{2G} (-nay/-neg)、MV_{2A}C_{2G} (-may/-meg)、DV_{2A}C_{2G} (-day/-deg)、QV_{2A}C_{2G} (-čay/-čeg)、RV_{2A}C_{2G} (-ray/-reg)、MV_{2U}C_{2G} (-muγ/-müg)、QV_{2U}C_{2G} (-čuγ/-čüg) 等 7 组构词形态。

(4) CVC_x, 有 LIC_{2G} (-liɣ/-lig)、RIC_{2G} (-riɣ/-rig) 2 组构词形态。

4. CVV 组合类型

有 C_xV_xV、CV_xV、CV_xV_x 等 3 种语音结构类型, 具体有 9 组构词形态。例如:

(1) C_xV_xV, 有 C_{2H}V_{2A}I (-qai/-kei)、C_{2G}V_{2A}I (-ɣai/-gei)、C_{2H}V_{2U}I (-qui/-küi)、C_{2G}V_{2U}I (-ɣui/-güi) 等 4 组构词形态。

(2) CV_xV, 有 BV_{2A}I (-bai/-bei)、LV_{2A}I (-lai/-lei)、DV_{2A}I (-dai/-dei)、RV_{2A}I (-rai/-rei) 等 4 组构词形态。

(3) CV_xV_x, 有 RV_{2U}V_{2U} (-ruu/-rüü) 1 组构词形态。

5. CCV 组合类型

有 CCV_x、CC_xV_x、C_xCV 等 3 种语音结构类型, 具体有 8 组构词形态。例如:

(1) CCV_x, 有 NQV_{2A} (-nča/-nče)、LTV_{2A} (-lta/-lte)、MTV_{2A} (-mta/-mte) 等 3 组构词形态。

(2) CC_xV_x, 有 LC_{2G}V_{2A} (-lɣa/-lge)、SC_{2H}V_{2A} (-sqɑ/-ske)、RC_{2G}V_{2A} (-rɣɑ/-rge)、RC_{2G}V_{2U} (-rɣu/-rgü) 等 4 组构词形态。

(3) C_xCV, 有 C_{2G}QI (-ɣči/-gči) 1 组构词形态。

6. CVCV 组合类型

有 CV_xCV、CV_xCV_x、C_xV_xCV_x、C_xV_xCV、CV_xC_xV_x、CVC_xV_x、CVCV_x 等 7 种语音结构类型, 具体有 16 组构词形态。例如:

(1) CV_xCV, 有 YV_{2A}QI (-yači/-yeči)、YV_{2A}RI (-yari/-yeri)、BV_{2U}RI (-buri/-büri)、MV_{2U}RI (-muri/-müri) 等 4 组构词形态。

(2) CV_xCV_x, 有 DV_{2A}SV_{2U} (-dasu/-desü)、YV_{2A}SV_{2U} (-yasu/-yesü) 2 组构词形态。

(3) C_xV_xCV_x, 有 C_{2G}V_{2A}NV_{2A} (-ɣana/-gene)、C_{2G}V_{2A}SV_{2U} (-yasu/-gesü)、C_{2G}V_{2U}SV_{2U} (-ɣusu/-güsü) 等 3 组构词形态。

(4) C_xV_xCV, 有 C_{2G}V_{2A}QI (-ɣači/-geči)、C_{2G}V_{2A}RI (-ɣari/-geri)、C_{2G}V_{2U}SI (-ɣusi/-güsi)、C_{2G}V_{2U}RI (-ɣuri/-güri) 等 4 组构词形态。

(5) CV_xC_xV_x, 有 QV_{2A}C_{2G}V_{2A} (-čaɣɑ/-čege) 1 组构词形态。

(6) CVC_xV_x, 有 LIC_{2G}V_{2A} (-liɣɑ/-lige) 1 组构词形态。

(7) CVCV_x, 有 JIYV_{2A} (-jiya/-jiye) 1 组构词形态。

7. CCVC 组合类型

有 CCV_xC_x、CC_xV_xC、CCV_xC、C_xCV_xC、C_xCVC 等 5 种语音结构类型, 具体有 8 组构词形态。例如:

(1) CCV_xC_x, 有 NDV_{2A}C_{2G} (-ndaɣ/-ndeg)、NQV_{2A}C_{2G} (-nčaɣ/-nčeg)、MSV_{2U}C_{2G} (-msuɣ/-msüg)、RQV_{2A}C_{2G} (-rčaɣ/-rčeg) 等 4 组构词形态。

(2) CC_xV_xC, 有 LC_{2G}V_{2A}N (-lɣan/-lgen) 1 组构词形态。

(3) CCV_xC, 有 NQV_{2A}R (-nčar/-nčer) 1 组构词形态。

(4) C_xCV_xC, 有 C_{2G}SV_{2A}D (-ɣsad/-gsed) 1 组构词形态。

(5) C_xCVC, 有 C_{2G}QIN (-ɣčin/-gčin) 1 组构词形态。

8. CCVV 组合类型

有 CCV_xV 和 C_xCV_xV 2 种语音结构类型, 具体有 4 组构词形态。例如:

(1) CCV_xV, 有 NDV_{2A}I (-ndai/-ndei)、LTV_{2A}I (-ltai/-ltei)、LDV_{2A}I (-ldai/-ldei) 3 组构词形态。

- (2) C_xCV_xV , 有 $C_{2G}TV_{2A}I$ (- γtai / - γtei) 1 组构词形态。
9. CVCC组合类型
- 有 CVC_xC 1种语音结构类型, 有 $LV_{2A}NG$ (- $\gamma lang$ / - $\gamma leng$)、 $TV_{2A}NG$ (- $\gamma tang$ / - $\gamma teng$)、 $DV_{2A}NG$ (- $\gamma dang$ / - $\gamma deng$) 等3组构词形态。
10. CCCV组合类型
- 有 CCC_xV_x 1种语音结构类型, 有 $NGC_{2G}V_{2U}$ (- γgyu / - $\gamma ggü$) 1组构词形态。
11. CVVC组合类型
- 有 CV_xV_xC 1种语音结构类型, 有 $QV_{2U}V_{2U}L$ (- γuul / - $\gamma üül$) 1组构词形态。
12. CVCVC组合类型
- 有 CV_xCV_xC 、 $CVCV_xC$ 、 $C_xV_xCV_xC$ 等3种语音结构类型, 具体有4组构词形态。例如:
- (1) CV_xCV_xC , 有 $DV_{2A}SV_{2U}N$ (- $\gamma dasun$ / - $\gamma desün$)、 $YV_{2A}SV_{2U}N$ (- $\gamma asun$ / - $\gamma esün$) 2组构词形态。
- (2) $CVCV_xC$, 有 $JYV_{2A}R$ (- $\gamma jyar$ / - $\gamma jyer$) 1组构词形态。
- (3) $C_xV_xCV_xC$, 有 $C_{2G}V_{2A}SV_{2U}N$ (- $\gamma asun$ / - $\gamma esün$) 1组构词形态。
13. CCCVV 组合类型
- 有 CCC_xV_xV 1 种语音结构类型, 有 $NGC_{2H}V_{2A}I$ (- $\gamma gqai$ / - $\gamma gkei$)、 $NGC_{2G}V_{2U}I$ (- $\gamma gyui$ / - $\gamma ggüi$) 2 组构词形态。
14. CCVCC 组合类型
- 有 CCV_xCC 1 种语音结构类型, 有 $LDV_{2A}NG$ (- $\gamma dang$ / - $\gamma deng$) 1 组构词形态。
15. CVCCV 组合类型
- 有 $C_xV_xCC_xV_x$ 1 种语音结构类型, 有 $C_{2G}V_{2U}RC_{2G}V_{2A}$ (- $\gamma yur\gamma a$ / - $\gamma gürge$) 1 组构词形态。
16. CVCVCV 组合类型
- 有 $C_xV_xCV_xCV_x$ 1 种语音结构类型, 有 $C_{2G}V_{2A}DV_{2A}SV_{2U}$ (- $\gamma yadasu$ / - $\gamma gedesü$) 1 组构词形态。
17. CVCVCC 组合类型
- 有 $C_xV_xCV_xCC$ 1 种语音结构类型, 有 $C_{2G}V_{2U}LV_{2A}NG$ (- $\gamma ulang$ / - $\gamma güleng$) 1 组构词形态。
18. CCCVCV 组合类型
- 有 $CCC_xV_xCV_x$ 1 种语音结构类型, 有 $LJC_{2G}V_{2A}NV_{2A}$ (- $\gamma j\gamma ana$ / - $\gamma j\gamma gene$) 1 组构词形态。

表 1 现行蒙古语标准书面语名词构词形态语音结构类型表

组合类型	可接的词 根词类型	语音结构类型	具体构 词形态 数量	构词 ^① 功能
VC	动词	V_xC	2	较弱
CV	名词、形容词、动词	CV_x 、 C_xV_x	14	强
CVC	名词、形容词、动词	CV_xC 、 C_xV_xC 、 CV_xC_x 、 CVC_x	35	强
CVV	名词、形容词、动词	C_xV_xV 、 CV_xV 、 CV_xV_x	9	较强

^① 构词功能划分依据是: 有对应语音变化的名词构词形态音素组合类型中, 将占比 12%以上的组合类型划分到构词功能强的行列; 将占比 4%-12%的组合类型划分到构词功能较强的行列; 将占比 2%-4%的组合类型划分到构词功能较弱的行列; 将占比 1%的组合类型划分到构词功能弱的行列。

CCV	名词、形容词、动词	CCV _x 、CC _x V _x 、C _x CV	8	较强
CVCV	名词、形容词、动词	CV _x CV、CV _x CV _x 、C _x V _x CV _x 、C _x V _x CV、 CV _x C _x V _x 、CVC _x V _x 、CVCV _x	16	强
CCVC	名词、形容词、动词	CCV _x C _x 、CC _x V _x C、CCV _x C、 C _x CV _x C、C _x CVC	8	较强
CCVV	名词、形容词、动词	CCV _x V、C _x CV _x V	4	较强
CVCC	名词、动词	CVC _x C	3	较弱
CCCV	名词	CCC _x V _x	1	弱
CVVC	形容词	CV _x V _x C	1	弱
CVCVC	名词、动词	CV _x CV _x C、CVCV _x C、C _x V _x CV _x C	5	较强
CCCVV	名词、形容词	CCC _x V _x V	2	较弱
CCVCC	动词	CCV _x CC	1	弱
CVCCV	动词	C _x V _x CC _x V _x	1	弱
CVCVCV	动词	C _x V _x CV _x CV _x	1	弱
CVCVCC	动词	C _x V _x CV _x CC	1	弱
CCCVCV	名词	CCC _x V _x CV _x	1	弱

从上表可总结出, 现行蒙古语标准书面语名词构词形态中的可变音素 C_x/V_x 与不可变音素 C/V 结合的语音结构类型共有 39 种, 具体构词形态有 113 组^①。构词形态的音素组合类型中, 构词功能强的有 CV、CVC、CVCV 等 3 种, 包括 65 组构词形态, 占比 58%; 较强的有 CVV、CCV、CCVC、CCVV、CVCVC 等 5 种, 包括 34 组构词形态, 占比 30%; 较弱的有 VC、CVCC、CCCV 等 3 种, 包括 7 组构词形态, 占比 6%; 弱的有 CCCV、CVVC、CCVCC、CVCCV、CVCVCV、CVCVCC、CCCVCV 等 7 种, 包括 7 组构词形态, 占比 6%。因此, 可得知在有对应语音变化的名词构词形态中, CV、CVC、CVCV 是最为常见的、构词功能最强的 3 种音素组合类型, 符合现行蒙古语标准书面语词汇音节的音素组合以“辅音+元音”形式为主的事实。

四 结 语

本文通过符号学的结构类型分析方法, 对 115 组有对应语音变化的现行蒙古语标准书面语名词构词形态进行了系统性归纳与分类, 并得出 3 点结论。第一, 从词根词类别上看, 可接在名词、形容词、动词后派生名词的构词形态分别有 48 组、15 组、76 组; 从派生名词所指特征上看, 可将其分为表达具体事物、抽象概念、动植物名称、人物称谓等。第二, 经过对具体可变音素 V_{2A}、V_{2U}、C_{2H}、C_{2G} 在名词构词形态音素组合中的分布规律分析, 得知它们主要出现在音素组合的第一、二、三、四位置, 个别情况下出现在第五、六位置, 其组合类型分别有 19 种、17 种、5 种、20 种, 相应构词形态分别有 82 组、45 组、9 组、50 组, 分别

^① 根据统计, 有对应语音变化的蒙古语标准书面语名词构词形态有 115 组, 去掉 C 和 V 单音素类型的 2 组构词形态, 有可变音素 C_x/V_x 与不可变音素 C/V 结合的构词形态, 共计 113 组。

占比 73%、39%、8%、44%。从而,可知在名词构词形态的语音对应变化中 V_{2A} (a/e) 和 C_{2G} (ɣ/g) 占据主导位置, V_{2U} (u/ü) 和 C_{2H} (q/k) 占据次要位置。第三,对可变性音素 V_x 和 C_x 在名词构词形态 18 种音素组合类型中的分布特征进行探究,得出 39 种现行蒙古语标准书面语名词构词形态的语音结构类型。

我们认为对现行蒙古语标准书面语构词形态及其语音结构类型的研究,有利于丰富与规范蒙古语构词法,亦有利于拓宽蒙古语语言结构研究的发展。

参考文献

- [1] 达·巴特尔. 1989. 《蒙古语派生词倒序词典》(蒙古文), 呼和浩特: 内蒙古大学出版社.
- [2] 焦其戴·吉仁尼格. 2015. 《蒙古语词源学研究》(蒙古文), 呼和浩特: 内蒙古教育出版社.
- [3] 那森柏·哈斯尔敦. 1982. 《现代蒙古语》(蒙古文), 呼和浩特: 内蒙古教育出版社.
- [4] 内蒙古大学蒙古语文研究所. 1999. 《蒙汉词典(增订本)》(蒙古文), 呼和浩特: 内蒙古大学出版社.
- [5] 内蒙古大学蒙古学学院蒙古语文研究所. 2005. 《现代蒙古语》(蒙古文), 呼和浩特: 内蒙古人民出版社.
- [6] 清格尔泰. 1991. 《蒙古语语法》, 呼和浩特: 内蒙古人民出版社.
- [7] 斯钦朝克图. 1988. 《蒙古语词根词典》(蒙古文), 呼和浩特: 内蒙古人民出版社.
- [8] 舍·罗布苍旺丹. 1986. 《现代蒙古语结构语法》(蒙古文), 满都胡、诺尔金等转写, 呼和浩特: 内蒙古教育出版社.

A Study on Sound Structure Types of Noun-derivation Suffixes in Current Standard Written Mongolian

Kailin

[Abstract] Applying the approach of structural analysis in semiotics, the author makes a systematic classification of the noun-derivation suffixes embodied in 115 morphological structures in the current standard written Mongolian language based on their sound alternations. He identifies 39 sound structure types for noun-derivation suffixes as well as the strong or weak functions in word formation of different phonotactic types.

[Keywords] current standard written Mongolian noun-derivation suffix sound structure type phonotactic type

(通信地址: 100089 北京 北京外国语大学国际交流与合作处)

【本文责编 木再帕尔】