古代文字資料館発行『KOTONOHA』第 105 号(2011 年 8 月)

広西三江・六甲話の文法概要(1)

工藤早恵

三江侗族自治県は、広西壮族自治区の北端に位置し、漢族、侗族、壮族、苗族、瑤族等の多くの民族が居住している。地域の共通語は西南官話の系統に属する桂柳話で、その他に漢語方言の六甲話、土拐話、麻界話や少数民族言語の侗語、壮語、苗語、瑶語等が話されている。本稿では、三江県の古宜鎮や周坪郷、程村郷等に住む六甲人を話し手とする六甲話の文法の概要について、2004年から2010年の調査結果を元に数回に分けて紹介する。1)今回は、動作動詞、状態動詞を用いる文、"是"を用いる文、所有文、存在文、所在文、連動文の概要を記述する。

1. 動作動詞、状態動詞を用いる文2)

①肯定文

共通語と同様に S+V (+O) の語順になる。3)

- 1) 她吃。 tha⁵³ khik⁵⁵ 彼女は食べる。
- 2) 我合心。 ŋu³5 xep¹¹sem⁵3 私は好きだ。
- 3) 我姓陈。 ηu³⁵ siη⁴¹ tc^hien³⁴³ 私は陳という姓です。
- 4) 你穿你个, 我穿我个。 ni³⁵ tç^hyn⁵³ ni³⁵ kou⁴¹, ŋu³⁵ tç^hyn⁵³ ŋu³⁵ kou⁴¹ あなたはあなたのを着て、私は私のを着る。
- 5) 我去桂林。 nu³⁵ k^hy⁴¹ kui⁴¹lem³⁴³ 私は桂林に行く。
- 6) 我同意他看法。 nu³5 ton¹¹i⁴¹ tʰa⁵³ kʰuɐn⁴¹fɔ:p³³ 私は彼の見方に賛成だ。

②否定文

否定文は、否定の副詞である "□/niou³⁵/" か "□/nan³⁴³/" を動詞の直前に置く。

(1) $\Box/\text{niou}^{35}/+\text{V} (+\text{O})$

動作主の意思について否定する時や状態動詞を否定する時は、"□/niou35/"を用いる。

- 7) 我口日〈明天〉口〈不〉去。 nu³⁵ kʰik⁵⁵niet²³ niou³⁵ kʰy⁴¹ 私は明日行かない。
- 8) 我□〈不〉听小王劝告。 nu³⁵ niou³⁵ tʰiny⁵³ siu³³won³⁴³ kʰyn⁴¹kou⁴¹ 私は王さんの忠告を聞かない。
- 9) 我口〈不〉知。 nu³5 niou³5 tçi⁵3 私は知らない。
- 10) 我□〈不〉喜欢热天气。 ŋu³5 n.iou³5 çi³³xun⁵³ n.it²³ tʰin¹¹kʰi⁴¹ 私は暑い天気は好きでない。

なお、"□/niou³⁵"は、動作が行なわれていない場合、経験していない場合、進行していない場合、持続していない場合にも用いられる。⁴⁾

- 11)他□日〈昨天〉也□〈没〉来□□□〈为什么〉?
 tʰa⁵³ pu³³nˌiet²³ ia³⁵ nˌiou³⁵ lai³⁴³ mo⁴¹tu⁴¹nˌian⁴¹
 彼は昨日も来なかったが、どうしてか?
- 12) 盐我□〈买〉□〈了〉, 糖□〈没〉□〈买〉。 im³⁴³ ŋu³⁵ t^hy³³ la³³, to:ŋ³⁴³ n.iou³⁵ t^hy³³ 塩は買いましたが、砂糖は買いませんでした。
- 13) □〈別〉样个他从来□〈不〉□〈和〉我讲过。
 kɔ:k³³iaŋ²² kou⁴¹ tʰa⁵³ tsoŋ¹¹lai³⁴³ niou³⁵ nim⁴¹ nu³⁵ kaŋ³³ ko⁴¹
 他のことは彼は私にこれまで語ったことがない。
- 14) 她□〈没〉在洗手。 tha53 niou35 tsai22 sei11 çiau33 彼女は手を洗っていない。

(2) $\Box/\text{nan}^{343}/+\text{V} \ (+\text{O})$

動作が行なわれていない場合、経験していない場合であっても、「まだ~していない」という意味を付加する場合は、" \Box / \mathtt{n}_i iou³⁵/"ではなく、" \Box / \mathtt{n}_a \mathtt{n}_i "を動詞の前に置く。" \Box / \mathtt{n}_a \mathtt{n}_i "は、" \Box / \mathtt{n}_i iou³⁵/"と"曾/ \mathtt{t}_a \mathtt{n}_i "の合音であろうか。

- 15) □〈还〉□〈没〉开口,他独家□〈倒〉笑起来。
 tie⁴¹ naŋ³⁴³ kʰai¹¹kʰau³³, tʰa⁵³ tok¹¹ka⁵³ nia³⁵ siu⁴¹ kʰi³³lai³⁴³
 まだ口を開かないうちに彼は自分で笑い出した。
- 16) 他去了一个多月,□〈还〉□〈没〉回。

 tʰa⁵³ kʰy⁴¹ liu³⁵ iɐt⁵⁵ kou⁴¹ tou⁵³ nyt²³, niɐn¹¹ naŋ³⁴³ wøi³⁴³

 彼は行ってから 1 ヶ月あまりになるが、まだ帰らない。
- 17) 他去过上海, 我□〈没〉去过。 tʰa⁵³ kʰy⁴¹ ko⁴¹ çiaŋ¹¹xai³³, ŋu³⁵ naŋ³⁴³ kʰy⁴¹ ko⁴¹ 彼は上海に行ったことがあるが、私はまだ行ったことがない。

③疑問文

六甲話には、共通語の"吗"に当たる文末助詞がない。疑問文を作る時は、文末に " \Box/n_iou^{35} /"や" \Box/nan^{343} /"を加えるか、 $V+\Box/n_iou^{35}$ /+V(+O)、 $V+\Box/nan^{343}$ /+V(+O)という反復疑問文の形式にする。" \Box/nan^{343} /"は、「もう~したか?」という意味を表す場合に用いる。

- (1) V (+O) $+\Box/\text{niou}^{35}/$
- 18) 你□洗〈洗澡〉□〈不〉? ni³5 tçiam⁵³ sei³³ niou³5 あなたは入浴しますか?
- 19) 你爱本书□〈这〉□〈不〉? ni³⁵ ai⁴¹ pen³³ çy⁵³ li³³ niou³⁵

あなたはこの本が欲しいですか?

- 20) 你看过部电影□〈这〉□〈不〉? ni³⁵ kʰuɐn⁴¹ ko⁴¹ pu²² tin¹¹iŋ³³ li³³ niou³⁵ あなたはこの映画を観たことがありますか?
- 21) 他正在□〈做〉作业□〈不〉? tʰa⁵³ tçiŋ⁴¹tsai²² tu⁴¹ tsɔ:k³³nip²³ ゅiou³⁵ 彼は宿題をしていますか?
- (2) $V + \Box / \text{niou}^{35} / + V (+O)$
- 22) 花开口〈不〉开? fo⁵³ k^hai⁵³ niou³⁵ k^hai⁵³ 花は咲きましたか?
- 23) 你爱□〈不〉爱西瓜。 ni³⁵ ai⁴¹ n,iou³⁵ ai⁴¹ sei¹¹ko⁵³ あなたは西瓜が欲しいですか?
- 24) 他□日〈明天〉去□〈不〉去? tʰa⁵³ kʰik⁵⁵niet²³ kʰy⁴¹ niou³⁵ kʰy⁴¹ 彼は明日行きますか?
- 25) 他□日〈昨天〉去□〈不〉去? tʰa⁵³ pu³³niet²³ kʰy⁴¹ niou³⁵ kʰy⁴¹ 彼は昨日行きましたか?
- (3) V (+O) $+ \Box / \text{na} \eta^{343} /$
- 26) 他来□〈还没有〉? tha⁵³ lai³⁴³ nan³⁴³ 彼はもう来ましたか?
- 27) 开始□〈还没有〉? kʰai¹¹çi³³ naŋ³⁴³ もう始まりましたか?
- (4) $V + \Box / na\eta^{343} / + V$ (+O)
- 28) 你吃□〈还没有〉吃饭? ni³⁵ khik⁵⁵ naŋ³⁴³ khik⁵⁵ maŋ³⁵ あなたはもうご飯を食べましたか?

④禁止

禁止の文を作る時は、動詞の前に" \square 〈不〉爱/ $n_iou^{35}ai^{41}$ /"か"莫/ mek^{23} /"、" \square / mai^{41} /"を置く。インフォマントの呉秋雲さん(51 歳)に拠ると、"莫/ mek^{23} /"は、老人層が多く用い、若者層は用いないとのことである。調査では、呉さんは三種類の語をすべて用いていたが、謝水清さん(23 歳)は" \square 〈不〉爱/ $n_iou^{35}ai^{41}$ /"も用いず、" \square / mai^{41} /"だけを用いていた。

- (1) \square 〈不〉 爱/niou³⁵ai⁴¹/+V (+O)
- 29) 坐着, □〈不〉爰立起来。 tsø²² tçiek²³, n,iou³⁵ai⁴¹ lep²³ kʰi³³lai³⁴³ 座っていろ、立ち上がるな。
- 30) □〈不〉爰看□〈不〉起□□〈人家〉。 niou³⁵ai⁴l kʰuen⁴l niou³⁵ kʰi³³ tʰo¹l no³⁵ 他人をばかにするな。

- (2) 莫/mek²³/+V (+O)
- 31) 过去事莫谈。 ko⁴¹k^hy⁴¹si²² mek²³ ta:n³⁴³ 過去の事を話すな。
- 32) 莫□〈擦〉黑板上字。 mak²³ tøi⁵³ xak³³pa:n³³ çiaŋ²² tsi²² 黒板の字を消さないで。
- (3) $\Box/\text{mai}^{41}/+\text{V} (+\text{O})$
- 33) □〈不要〉□〈这么〉讲。 mai⁴¹ n.ian²² kan³³ そう言うな。
- 34) □〈不要〉靠□□〈别人〉。 mai⁴¹ kʰou⁴¹ tʰo¹¹ŋo³5 他人に頼ってはいけない。

2. "是"を用いる文

六甲話では、共通語と同様に A+ E+B の形式で「A は B である」という意味を表す。

①肯定文

肯定文は、共通語と同様に、S+是+Oとなる。

- 35) 本□〈这〉是书。 pen³³ li³³ çi²² çy⁵³ これは本です。
- 36) 我是南方人,□〈你们〉是北方人,我都是中国个。
 go³5 çi²² na:m¹¹fuŋ⁵³nien³⁴³,ne³5 çi²² pek³³fuŋ⁵³nien³⁴³,ŋo³⁵ tu²² çi²² tçioŋ¹¹kuk⁵⁵kou⁴¹
 私たちは南方人で、あなたたちは北方人で、わたしたちはみんな中国人です。

②否定文

否定文は、"是"の直前に否定の副詞である" \Box/n_iou^{35} /"を置き、 \Box/n_iou^{35} /+是+Oとする。

- 37) 件□〈那〉□〈不〉是我个。 kin⁴¹ mun⁴¹ n,iou³⁵ çi²² nu³⁵ kou⁴¹ これは私のではない。
- 38) 我咱侪老师都□〈不〉是中国个。

 \mathfrak{go}^{35} $\mathsf{tsa}^{11}\mathsf{tsei}^{343}$ $\mathsf{lou}^{11}\mathsf{si}^{53}$ tu^{22} $\mathfrak{n}\mathsf{iou}^{35}$ \mathfrak{ci}^{22} $\mathsf{tcioy}^{11}\mathsf{kuk}^{55}\mathsf{kou}^{41}$ 私たちの先生はみんな中国人ではありません。

③疑問文

疑問文は、是 $+\Box/\text{niou}^{35}/+$ 是+O、または是 $+O+\Box/\text{niou}^{35}/$ となる。 $^{5)}$

- (1) 是+□/niou³⁵+是+O
- 39) 你是□〈不〉是中国个? ni³⁵ çi²² niou³⁵ çi²² tçioŋ¹¹kuk⁵⁵kou⁴¹ あなたは中国人ですか?

- (2) 是+O+□/n.iou³⁵
- 40) 你是李老师的学生□〈不〉? ni³⁵ çi²² li³⁵ lou¹¹si⁵³ ti³³ xɐk¹¹çiŋ⁵³ n.iou³⁵ あなたは李先生の学生ですか?
- 41) 只猫是□〈你们〉屋个□〈不〉? tçik⁵⁵ ma:u²² çi²² ne³⁵ ok⁵⁵ kou⁴¹ n,iou³⁵ この猫はお宅のですか?

3. 所有文

所有文は、共通語と同様に動詞"有"を用いる。

①肯定文

肯定文は、S+有+Oとなる。

- 42) 我有大帮书。 ηu³⁵ ieu³⁵ ta:i²² puŋ³³ çy⁵³ 私はとてもたくさんの本を持っている。
- 43) 他有三个儿□〈孩子〉。 tha53 ieu35 sa:m53 kou41 ni11no33 彼は三人子供がいる。

②否定文

否定文は、"有"の前に否定の副詞である"□/niou³⁵/"を置いて"□/niou³⁵/有"にするか、「持っていない」と言う意味の動詞である"□/nia:u³³/"を用いる。

- (1) □/niou³⁵/有
- 44) 我□〈不〉有钱。 ηu³5 niou³5 igu³5 tsin³43 私はお金を持っていない。
- 45) 他□〈不〉有票。 tha⁵³ niou³⁵ ieu³⁵ phiu⁴¹ 彼は切符を持っていない。
- (2) $\square/\text{nia}:u^{33}/$
- 46) □〈没有〉办法。 n.ia:u³³ pen¹¹fo:p³³ 仕方がない。
- 47) 我□〈没有〉书。 ηu³5 n,ia:u³3 çy⁵3 私は本を持っていない。

③疑問文

疑問文は、反復疑問文にして"有 \Box /n,iou³⁵/有"とするか、文末に" \Box /n,iou³⁵/"を置く。なお、文末に" \Box /n,iou³⁵/有"や" \Box /n,ia:u³³/"を置いて疑問文を作ることはできない。

- (1) 有□/niou³⁵/有
- 48) 他有□〈不〉有字典? t^ha⁵³ ieu³⁵ niou³⁵ ieu³⁵ tsi¹¹tim³³ 彼は字典を持っていますか?
 - 49) 本书□〈这〉有□〈没〉有? pen³³ çy⁵³ li³³ ieu³⁵ niou³⁵ ieu³⁵ この本は持っていますか?

- (2) $\square/\text{niou}^{35}/$
- 50) 你有他电话号码□〈不〉? ni³⁵ ieu³⁵ tha⁵³ tin¹¹wo²² xou²²ma³⁵ niou³⁵ あなたは彼の電話番号を持っていますか?
- 51) 还有什么□〈不〉? xai²² iɐu³⁵ çi¹¹mɔ:n⁴¹ niou³⁵ まだ他に何かある?
- *52) 他有字典□〈没〉有? tha53 ieu35 tsi11tim33 n.iou35 ieu35
- *53) 他有字典□〈没有〉? tha53 ieu35 tsi11tim33 nia:u33

4. 存在文

存在文は、共通語と同様に動詞"有"を用いる。

①肯定文

肯定文は、場所詞+有+0の形にする。

- 54) 台上有一本书。 tai³⁴³ çiaŋ²² ieu³⁵ iet⁵⁵ pen³³ çy⁵³ 机の上に一冊の本がある。
- 55) 我寨里有好几百户人家。 ŋo³5 tçiai⁴1 li³³ ieu³5 xou³³ ki³³ pɛ:k³³ xu²² n.ien¹¹ka⁵³ 私たちの村には数百軒の人家がある。

②否定

否定文は、"有"の前に否定の副詞である"□/n,iou³⁵/"を置いて"□/n,iou³⁵/有"にするか、動詞の"□/n,ia;u³³/"を用いる。

- (1) □/niou³⁵/有
- 56) 附近□〈这〉□〈不〉有超市。 fu⁴lkien²² li³³ niou³⁵ ieu³⁵ tçʰiu¹¹çi²² この付近にはスーパーがない。
- 57) 他屋口〈不〉有电视。 thas3 ok55 niou35 ieu35 tin11ci22 彼の家にはテレビがない。
- (2) $\square/\text{nia}:u^{33}/$
- 58) □〈我们〉屋□〈没有〉炒菜□〈锅〉。go³⁵ ok⁵⁵ nia:u³³ tçʰieu³³ tsʰai⁴¹ tçʰiɛ:g⁵³ 私の家には野菜を炒める鍋がない。
- 59) □〈现在〉屋里□〈只〉有我一个人,□〈没有〉□□〈别人〉。 li³³ ok⁵⁵ li³³ pen³³ ieu³⁵ ŋu³⁵ iet⁵⁵ kou⁴¹ nien³⁴³, nia:u³³ tho¹¹no³⁵ 今、家には私しかいません、他の人はいません。

③疑問文

疑問文は、反復疑問文にして"有□/niou³⁵/有"とするか、文末に"□/niou³⁵/"を置

く。なお、文末に "□/n,iou³⁵/有"や "□/n,ia:u³³/"を置いて疑問文を作ることはできない。

- (1) 有□/niou³⁵/有
- 60) 有□〈不〉有□〈别〉个老师? ieu³⁵ niou³⁵ ieu³⁵ kɔ:k³³ kou⁴¹ lou¹¹si⁵³ 他の先生はいますか?
- 61) □〈你们〉途□〈这里〉有□〈不〉有电脑?
 ne³⁵ tu³⁴³ li³³ ieu³⁵ niou³⁵ ieu³⁵ tin¹¹nou³⁵ あなたの所にはパソコンはありますか?
- (2) $\square/\text{niou}^{35}/$
- 62) □〈你们〉途□〈这里〉有公用电话□〈不〉?
 ne³⁵ tu³⁴³ li³³ iɐu³⁵ koŋ¹¹ioŋ²² tin¹¹wo²² niou³⁵ あなたの所には公衆電話はありますか?

5. 所在文

所在文は、共通語と同様に動詞"在"を用いる。

①肯定文

肯定文は、S+在(+場所詞)になる。6)

- 63) 他在□〈那儿〉,□〈不〉在□〈这儿〉。 tʰa⁵³ tsai²² mun⁴¹, niou³⁵ tsai²² li³³ 彼はあそこにいる。ここにはいない。
- 64) 你剪刀在□〈这儿〉。 ni³⁵ tsin³³tou⁵³ tsai²² li³³ あなたの鋏はここにある。

②否定文

否定文は、動詞"在"の前に否定の副詞である"□/niou³5/"を置く。

- 65) 他□日〈昨天〉□〈不〉在屋。 t^ha⁵³ pu³³n,iet²³ n,iou³⁵ tsai²² ok⁵⁵ 彼は昨日家にいなかった。
- 66) 他衣裳□在柜。 tʰa⁵³ i¹¹çiaŋ³⁴³ n.iou³⁵ tsai²² kuei⁴¹ 彼の服は箪笥にはありません。

③疑問文

疑問文は、反復疑問文にして "在 \square/n_i iou³⁵/在" とするか、文末に " \square/n_i iou³⁵/" を置く。

- (1) 在口/niou³⁵/在
- 67) 他□日〈明天〉在□〈不〉在屋? tʰa⁵³ kʰik⁵⁵n,iet²³ tsai²² n,iou³⁵ tsai²² ok⁵⁵ 彼は明日家にいますか?

- (2) $\square/\text{niou}^{35}/$
- 68) 只有你一个人在途□〈这里〉□〈不〉?

 tci³³ieu³⁵ ni³⁵ iet⁵⁵ kou⁴¹ n.ien³⁴³ tsai²² tu³⁴³ li³³ n.iou³⁵ あなた一人だけここにいるの?

6. 連動文

六甲話では、共通語と同様に、二つ以上の動詞句を並べて連動文をつくることができる。以下の 69) から 71) は動詞句の一方が目的を表す例、72) は動作の方式を表す例、73) と 74) は "有"を用いた文で、後の動詞句が前の目的語がどのような物なのかを説明する例である。

- 69) □〈我们〉去吃饭。 no³5 khy⁴1 khik⁵5 man³5 私たちは食事に行く。
- 70) 他来看咱侪□〈做〉么? tha⁵³ lai³⁴³ khuen⁴¹ tsa¹¹tsei³⁴³ tu⁴¹ mɔ:ŋ⁴¹ 彼は何をしにみんなに会いに来るのですか?
- 71) 你问□□〈这〉□〈做〉么? ni³⁵ men²² ko³³ li³³ tu⁴¹ mo:ŋ⁴¹ あなたはそれを聞いてどうするの?
- 72) 他坐□〈小〉巴去。 tʰa⁵³ tsø³³ nei⁴¹pa⁵³ kʰy⁴¹ 彼は小型バスに乗って行く。
- 73) 有□□〈东西〉吃。 ieu³ ka¹¹si⁵ kʰik⁵ 食べるものがある。
- 74) □ 〈我们〉□□ 〈这里〉□ 〈没有〉途种花。 ŋo³⁵ na³³ li³³ n,ia:u³³ tu³⁴³ tçioŋ⁴¹ fo⁵³ 私のところには花を植える場所がない。

〈注〉

- 1) インフォマントは、六甲人の23歳の謝水清さんと51歳の呉秋雲さんである。なお、これまでの調査にあたり、大変お世話になった三江侗族自治県少数民族語言文字工作委員会の呉美蓮主任に厚く御礼を申し上げる。
- 2) 本稿では、六甲話の調値を以下のように記述する。陰平 53、陽平 343、陰上 33、陽上 35、陰去 41、陽去 22、陰入(長) 33、陰入(短) 55、陽入(長) 11、陽入(短) 23。二音節以上の場合には、前の音節が連読変調を起こし、その大部分の調値が 11 になる。ただ陽上 33、陰去 41、陰入(長) 33 は数少ない例外で、二音節になっても調値が変化しない。また、その他の例外的な変調については、曾、牛(2006) を参照のこと。
- 3)「家に帰る」は、"回屋/wøi³⁴³ ok⁵⁵/" と言うが "屋去/ok⁵⁵ kʰy⁴¹/" の様に、動詞を後に置く言い方も日常的に用いている。他に同様の例があるかどうかは、更に調査が必要である。

游够□〈了〉,再屋去。 ieu³⁴³ keu⁴¹ lou³³,tsai⁴¹ ok⁵⁵ kʰy⁴¹ 遊び足りたら、家に帰る。

- 4) アスペクトの詳細については、稿を改めて記述する。
- 5) 調査の過程でこの二種類の形式の他に、以下の例のような是+O+□/niou³⁵/+是という形式も 1 例見られたが、これはインフォマントが共通語に影響されて発した可能性もある為、今回は取り上げないことにした。今後の調査課題としたい。

帮人□〈这〉是学生□〈不〉是?

puŋ³³ nien³⁴³ li³³ çi²² xek¹¹çiŋ⁵³ niou³⁵ çi²² この人たちは学生ですか?

6) なお、"在"には、「住んでいる」という意味もあり、同じ文が、「~にいる」と「~に住んでいる」の二つの意味を持つ場合もある。

他在楼上。 tha53 tsai22 leu232 cian22 彼は二階にいる。/彼は二階に住んでいる。

〈参考文献〉

(1) 書籍

- 陈瑾编(1988) 『广西三江侗族自治县方言志』广西三江侗族自治县县志办公室
- 林璋、佐々木勲人、徐萍飛(2002)『東南方言比較文法研究―寧波語・福州語・厦門語の分析―』『開篇』単刊 No. 13. 好文出版
- スティーブン・マシューズ ヴァージニア・イップ、千島英一、片岡新訳 (2002) 『広東語文法』東方書店

(2) 論文

- 工藤早恵(2006)「广西三江六甲话的量词简介」『開篇』No. 25: 323-333. 好文出版
- 工藤早恵(2007) 「広西三江六甲話の人称代名詞について」『佐藤進教授還暦記念中 国語学論集』: 265-274. 同論集刊行会編、好文出版
- 工藤早恵(2009) 「広西三江六甲話の指示代詞と量詞の統語的特徴について」『開篇』No. 28:99-111. 好文出版
- 工藤早恵(2011)「広西三江六甲話の連体修飾構造」『文法記述の諸相』: 101-130. 中央大学出版部
- 三木夏華(2005) 「中国広西三江方言の文法について」『鹿大史学』第 52 号:19-34. 鹿大史学会
- 远藤雅裕(2005)「广西三江六甲话的老年层音系与语法例子简介」『開篇』No. 24: 258-271. 好文出版
- 曾晓渝、牛顺心(2005)「广西黄牌村六甲话音系」『桂林师范高等专科学校学报』第 19 巻第 4 期总第 64 期:1-11.
- 曾晓渝、牛顺心(2006)「广西三江六甲话的两字组连读变调」『東ユーラシア言語研究』: 20-31. 東ユーラシア言語研究会
- 植屋高史、竹越美奈子(2005)「广西三江六甲话的中年层音系简介」『開篇』No. 24: 280-292. 好文出版