

## TĒ 13 CHIU<sup>n</sup> BÎN-CHHÎNG, I-HÓK, THONG KHONG-KHÌ È HOAT-TÔ

Chhu bîn-chhîng ê hoat-tô, iàu-kín tiôh sió-sim, in-ūi pîn-lâng ëe khah khòa<sup>n</sup>-óah, á-sî bôe khah khòa<sup>n</sup>-óah, lóng sî koan-hê bîn-chhîng ëe hiáu chhu, á-sî bôe hiáu chhu.

Jiòk-á ū-sî tiôh tùi thâu hian, ū-sî tiôh tùi pi<sup>n</sup>-á hian, chiàu khah lî-piân lâi hian. Tâi-seng chhu jiòk-á, chiah koh chhu thán-á, thán-á è téng-bîn koh chhu chit niá tōa niá phê-toa<sup>n</sup> (pò chòe-ê **chún chhiòh** êng); koh êng chit niá khah siông êng sòe niá è phê-toa<sup>n</sup> **thán-hôai<sup>n</sup>** chhu tî tōa niá phê-toa<sup>n</sup> è téng-bîn, thang séng tōa niá phê-toa<sup>n</sup>.

Nâ ëe m̄-bián êng iû-pò, chiû bián êng, in-ūi iû-pò bôe thong-khì, chòe jiát ê mih. Iû-pò iâ bôe nñg-jün, ëe hô pîn-lâng si<sup>n</sup> jiòk-siong (chiû-sî tó-teh lù-tiôh ê siong). Siat-sú kô-put-chiong tiôh êng iû-pò ê pîn, tek-kak tiôh êng iû-pò chhu tî sòe niá thán-hôai<sup>n</sup> phê-toa<sup>n</sup> è e-bîn; iàu-kín tiôh chiong iû-pò pho hô pîn.

Tî pîn-lâng bîn-chhîng-téng it **khài** só êng ê phê-toa<sup>n</sup>, thán-á, lóng tiôh khah tōa niá, sî-pi<sup>n</sup> ū thang áu-kè-lâi soeh-teh, chit-hâng sî khah hó khòa<sup>n</sup>, chit-hâng sî pîn-lâng khah khòa<sup>n</sup>-óah; bîn-chhîng è téng-bîn-pi<sup>n</sup>, iâ tiôh chhu hô pîn-chià<sup>n</sup>, bô lûn lôa-chôe tiu<sup>n</sup>, lóng tiôh án-ni.

Chhek pîn pîn-lâng ê chím-thâu, m̄-thang tiâm bîn-chhîng-nih chhòng; tiôh thèh-khì pâng-gôa chéng-tùn hó-sè, chiah koh thèh-lâi hô pîn-lâng the. Chím-thâu-pi<sup>n</sup> chí-ü thang hê chit tiâu sòe tiâu chhiú-kun, kî-û ê mih, lóng m̄-thang hê hia.

Pîn-lâng nâ lî-khui bîn-chhîng tiap-á-kú, khàn-hô tiôh hian i ê jiòk-á. Chiong bîn-chhîng chhu hó, iâ tiôh sió-sim chiàu-kò pîn-lâng, m̄-thang hô i chhe-tiôh hong koh kám-tiôh.

Pîn tâng ê lâng bôe tit lôh bîn-chhîng, khàn-hô tiôh chiàu i-í<sup>n</sup> ê kui-kú, ták lé-pái kâ pîn-lâng òa<sup>n</sup> nñg pái bîn-chhîng. Hit-ê hoat-tô tiôh lêng-gôa chiong chit tiu<sup>n</sup> bîn-chhîng chhu hó-sè, êng sì ê lâng, chiong pîn-lâng khin-khin sóa kè sin chhòng ê bîn-chhîng; nâ-sî pîn-lâng siong-tiöng tek-kak tiôh cháp-hun sió-sim.

Nâ pîn thài siong-tiong, bôe kng kè pât tiu<sup>n</sup> bîn-chhîng-tit, tiôh êng òa<sup>n</sup> phê-toa<sup>n</sup> è hoat. Tâi-seng pî-pân chit-niá chheng-khì ê phê-toa<sup>n</sup>, kng chit-pòa<sup>n</sup> khí-lâi; chiah kah pîn-lâng hoan thán-khi-sin tùi bîn-chhîng-pi<sup>n</sup> kè-khì (tê 115 tô). Tiôh kóa<sup>n</sup>-kín chiong kû ê phê-toa<sup>n</sup> tùi pi<sup>n</sup>-á kng-kè khì kàu pîn-lâng ê seng-khu hit ê-tóe; iâ chiah kóa<sup>n</sup>-kín chiong pî-pân piân, hit niá chheng-khì phê-toa<sup>n</sup>, chiong kng-ê hit chit pòa<sup>n</sup>, hê tî pîn-lâng ê seng-khu-ë; jiân-âu kah pîn-lâng chiàu kû hoan-sin kè-lâi; koh chiong kû ê phê-toa<sup>n</sup> tiôh-lôh-lâi; chiong hit chit pòa<sup>n</sup> chheng-khì-ê thí-khui chhu hô hó, iâh sî-pi<sup>n</sup> ê phê-toa<sup>n</sup> chiah khioh lâi soeh ân tî jiòk-á-ë.

Siat-sú pîn-lâng bôe hoan-sin, iû-gôan tiôh chiong phê-toa<sup>n</sup> kng hó, kiô lâng pang-chân lí, chiong pîn-lâng sió-khôa phô-khí-lâi, chiàu téng-bîn ê hoat-tô kóa<sup>n</sup>-kín chhu hô hó.

Koh nâ chhin-chhiú<sup>n</sup> pîn-lâng téng-kòa lóng hó-hó, kan-ta ê-kòa phòa-pîn, bôe-oe hoan-sin, khàn-hô iû-gôan tiôh chiong phê-toa<sup>n</sup> kng hó; tâi-seng pî-pân piân-piân, kiô pîn-lâng khí-lâi che, chiàu chéng ê hoat-tô án-ni lâi òa<sup>n</sup>.

Hian jiòk-á ê hoat-tô:

1. Mî-phê kap thán-á thèh-khí-lâi hê chit tè í-téng. Êng phê-toa<sup>n</sup> chhu tî pîn-lâng, lióng pêng khioh lâi soeh tî i seng-khu-ë. Chím-thâu tiôh thèh-khí-lâi hê pi<sup>n</sup>-á.
2. Chiong pîn-lâng kng tî jiòk-á ê pi<sup>n</sup>-á.
3. Khàn-hô tiôh chiong jiòk-á thoa kàu bîn-chhîng-pi<sup>n</sup>; hit-tiáp thih chòe ê jiòk-á í-keng hian. (Chit-ê sî teh kóng gôa-kok khôan ê bîn-chhîng).
4. Êng sa<sup>n</sup> ê chím-thâu hê tî thih chòe ê jiòk-á téng; kng pîn-lâng kàu hia.
5. Jiòk-á tiôh tùi thâu hian. Êng chheng-khì ê phê-toa<sup>n</sup> chhu, kap chheng-khì sòe niá phê-toa<sup>n</sup> iâ hó. Kng pîn-lâng tî jiòk-á-téng, chiah ún-ún-á thoa kàu gôan-üi (tê 116 tô).

Nâ tî pîn-á ū lêng-gôa koh chit tiu<sup>n</sup> bîn-chhîng lâi êng kng pîn-lâng tî hia tó, án-ni hian jiòk-á khip sî khah khòai.

Pîn-lâng ê kut-chih, hit-ê chháu chòe ê jiòk-á-ë, tiôh ké nñg tè chhâ pang; chhian-bân m̄-thang hô bîn-chhîng ëe iô-tâng, in-ûi chit khôan ê pîn kài **khî-khek** bîn-chhîng teh iô-tâng.

Ù chit-khôan êng chhiú-leng tóe chûi ê jiòk-á, khah chôe sî in-ûi chui-kut ū pîn ê lâng, **piân-sûi**, á-sî **pôan-sûi** hit hô pîn-lâng teh êng-ê. Chit khôan chhiú-leng jiòk-á hê tî chháu jiòk-á ê téng-bîn; jiòk-á-ë, iû-gôan tiôh chhu pang. Chhit khôan ê jiòk-á **kè-chî<sup>n</sup>** chin kùi, khàn-hô ê lâng tiôh kín-sîn lâi êng; m̄-thang bak-tiôh iû, iâ m̄-thang chiong hit-hô ū mî-kak-ê lâi hê tî jiòk-á

téng-bīn, kia<sup>n</sup>-liáu m̄-tú-hó chhák phòa, á-sī tūh phái<sup>n</sup>; nā ēng liáu tiōh sóe hō chheng-khì, koh phák ta, chiah siu-khí-lâi.

Ū hit hō m̄-sī kui seng-khu ū pī<sup>n</sup>-ê, thang ēng chit-pòa<sup>n</sup> ê chhiū-leng jiòk-á, á-sī ēng chit-ê chhiū-leng chím-thâu chiū kàu-giáh; m̄-bián ēng kàu siu<sup>n</sup> tōa-ê.

Tōa niá ê jiòk-á it-téng tiōh tī bīn-chhñg-téng tōe chuí; sóe niá jiòk-á, á-sī chím-thâu, tī chheng-khì toh-téng, tōe chuí iā thang. Tī toh-téng tōe chuí ê sī, nā ēng nñg chhiú lâi chhih, ðe bong-tiōh toh-téng, chiū thang chai chuí iáu-bē kàu-giáh; nā-sī ēng chit-chhiú chhut-lát, chiah ðe bong-tiōh toh, án-ni chuí chiū-sī tú-hó.

Tōe chuí liáu-āu, iàu-kín tiōh sió-sim chhut-lát chiong lō-si chōan hō ân, bōh-tit hō gōa-bīn phah tâm. Chit khóan ê jiòk-á nā kòe nñg sa<sup>n</sup> lé-pài, tiōh thi<sup>n</sup> chit pái chuí, in-ūi jiòk-á-lâi ê chuí kè kah chōe jit ðe cheng-hoat, chiū kah kiám-chio.

Pī<sup>n</sup>-lâng ê i-hók, chiàu khàn-hō ê kui-chek, tiōh sióng-sióng òa<sup>n</sup> hō chheng-khì, chiàu pī<sup>n</sup>-lâng ê i-sù chit lé-pài beh òa<sup>n</sup> chit pái, chiàu khàn-hō ê i-sù, chit-jit tiōh òa<sup>n</sup> nñg pái; i-ī<sup>n</sup>-lâi bōe tit thang pī-pān hiah-nī chōe, chí-ū müi-jit hō pī<sup>n</sup>-lâng sóe-èk-ê, chiong i ê i-hók tiàu-khí-lâi chhe hong iā hó. Pī<sup>n</sup>-lâng nā bō teh lâu kōa<sup>n</sup>, chit lé-pài nñg pái tiōh òa<sup>n</sup> chheng-khì ê sa<sup>n</sup>. Nā-sī sióng-sióng lâu kōa<sup>n</sup> ê lâng, á-sī hì-pī<sup>n</sup> ê lâng, in ê i-hók tiōh ēng nî-ê, iā tiōh sióng-sióng òa<sup>n</sup> ta-ê, m̄-thang kan-ta chiàu chêng ê hoat-tō kóng chhe hong chiū ðe ēng-tit.

Pī<sup>n</sup>-lâng ta<sup>n</sup>-chiah hó, thâu chit pái lōh bīn-chhñg ê sī, khàn-hō tē it iàu-kín tiōh khòa<sup>n</sup> i só chhêng ê i-hók ū hâh ū tú-hó bō, iā m̄-thang hō i chhêng siu<sup>n</sup> tāng, siu<sup>n</sup> lüi-thüi, in-ūi ta<sup>n</sup>-chiah hó ê lâng, i ê pī<sup>n</sup> beh koh hoat sī chin khòai; iā lâng iáu-bē lōa tōa ióng.

Chiàu-kò pī<sup>n</sup>-lâng the, tō ê hoat: Pī<sup>n</sup>-lâng tō chhiò-chhiò bōe tín-tāng, khàn-hō tiōh pang-chân i hō thán-khi-sin, ðe sī-sióng óah-tāng. Chiàu lí-khì tiōh hō pī<sup>n</sup>-lâng ê hì-chhōng chhōan thé lóng ðe kiâ<sup>n</sup> i ê chok-iōng, chiah bián hō huih tūi-lōh lâi pī<sup>n</sup>-chiâ<sup>n</sup> hì-iām; iā tiōh hō i ê seng-khu sī-sióng ðe óah-tāng, chiah m̄-bián tì-kàu si<sup>n</sup> jiòk-siong.

Pī<sup>n</sup>-lâng nā ū sit-hû-tek-lí-a (péh-âu-chêng) á-sī kip-sèng *rheumatism* ê pī<sup>n</sup>, tiōh hō sióng-sióng tō chhiò-chhiò; in-ūi i nā peh-khí-lâi, kia<sup>n</sup>-liáu sim-chhóng hut-jiān sit-pâi, chiū thêng-chí. Koh sió-tñg-jiát pī<sup>n</sup> (小腸熱病, *enteric fever*) kap pak-tó ê pī<sup>n</sup>, i-kip lâu huih hit hō chêng, iā eng-kai tiōh tō pī<sup>n</sup>-pī<sup>n</sup>. Iā tī chêng-méh-kñg-lâi ê huih ū kiat kui-té ê pī<sup>n</sup>, chiū-sī huih-chhoan pī<sup>n</sup>, (血栓病, *thrombosis*), koh kah iàu-kín tiōh tó-teh hō pī<sup>n</sup>-pī<sup>n</sup>. Sim-chhóng ū pī<sup>n</sup> ê lâng, á-sī khùn ê sī sim-koá<sup>n</sup> ðe kia<sup>n</sup>-ê, chit khóan ê pī<sup>n</sup>-lâng ū-sī chē, ū-sī tō, sī bōe ēng-tit tiâ<sup>n</sup>-tiōh ê hoat-tō. Khàn-hō tiōh m̄-thang hiâm hùi-khì, khòa<sup>n</sup> pī<sup>n</sup>-lâng àn-chái<sup>n</sup>-iū<sup>n</sup> kah hó-sè, chiū hō i án-ni. Chhin-chhiū<sup>n</sup> pī<sup>n</sup>-lâng chē ê sī, ka-chiah-āu tiōh ēng chím-thâu á-sī phē-jiòk hit hō mih lâi ké, á-sī ēng chit tè i-á hē tī i bīn-chêng hō i thang phak-teh. Sim-chhóng ū pī<sup>n</sup>-ê nā bōe tit tiàm bīn-chhñg-nih khùn, tiōh ēng chit tè tōa tè ê the-í, hō i chē hit téng-bīn, iā tiōh kā i kah hō sio, m̄-thang hō léng-tiōh. Bīn-thâu-chêng hē chit tè kí-toh, thang hō i khòa chhiú, ū-sī iā thang phak-teh hioh-khùn (tē 117 tō). Ēng pêng-sióng the-í ê hoat-tō, khòa<sup>n</sup> tē 118 tō.

### Lūn jiòk-siong (褥瘡, *Bed-sore*):

Nā pī<sup>n</sup>-lâng kóng, i seng-khu ū só-châi ðe thiâ<sup>n</sup>, chiū tiōh chhâ khòa<sup>n</sup> sī sím-mih iân-kò, ū-sī iā ðe chí thiâ<sup>n</sup>, in-ūi ū-sī sī beh khí jiòk-siong ê iân-kò.

Khàn-hō tiōh chai jiòk-siong m̄-tān-nā óa tēng kut ê só-châi ðe si<sup>n</sup> nā-tiâ<sup>n</sup>. Ka-chiah ê chek-chui-kut, keng-kah-kut, tiú-koan-chat-āu, tōa-thúi-kut, kha-āu-ti<sup>n</sup>-kut, gín-á ê āu-khok, chiah ê só-chai lóng ðe si<sup>n</sup> jiòk-siong. Iā kha-pôa<sup>n</sup> kap kha-chñg-thâu-á, ðe hō hit hō kah ê phē teh-tiōh, kàu thiâ<sup>n</sup>.

Chòe tāng ê jiòk-siong, chiū-sī sin jip ī<sup>n</sup> ê pī<sup>n</sup>-lâng, in-ūi i tī chhù-nih ê sī, bō lâng hû-chhî i ê iân-kò. Kì<sup>n</sup>-nā tī i-ī<sup>n</sup> ê pī<sup>n</sup>-lâng, chiū m̄-bián tì chit hō chêng, in-ūi khàn-hō teh chiàu-kò, kàu lóng hó-sè. Nā i pī<sup>n</sup> ê hoat-tō, chhòng-liáu ū chiâu-pī thò-tòng, pī<sup>n</sup>-lâng chiū bōe ū jiòk-siong.

### Ū-hông jiòk-siong ê hoat:

1. Pī<sup>n</sup>-lâng nā chhiâng-châi tō tī bīn-chhñg, beh tī-hông jiòk-siong, khàn-hō tiōh put-chí sió-sim. Pī<sup>n</sup>-lâng seng-khu-ē ê jiòk-á kap phē-toa<sup>n</sup>, tiōh sī-sióng chhu pī<sup>n</sup>, m̄-thang kioh-kéng. Chiâh-mih, m̄-thang phah-ka-lâuh tī bīn-chhñg-nih.
2. Tē it iàu-kín-ê sī tiōh chheng-khì. Pī<sup>n</sup>-lâng tō-tī bīn-chhñg, khàn-hō eng-kai tiōh tâk jit nñg pái, sóe i ê ka-chiah-āu, iā ū-sī kui seng-khu tiōh tâk jit sóe, chiah ūn-ûn-á chhit hō ta. Nā tāi-piān á-sī siáu-piān sit kìm, tâk pái òa<sup>n</sup> chheng-khì ê sa<sup>n</sup>, bak-tiōh seng-khu ê só-châi tiōh kè sóe.

3. Nā chiong pī<sup>n</sup>-lāng ê phê-hu khah khòai lòe-tiōh ê só-chāi, hō i ōe kian-kò, chiū khah bōe sī<sup>n</sup> jiòk-siong. Chhin-chhiū<sup>n</sup> kā pī<sup>n</sup>-lāng sóe-ék, chhit hō ta, siōng-siōng hō i ê sin-thé ōe óah-tāng. *Alcohol*(hé-chiú) kài ōe hō lāng phê-bah kian-kò. Nā kan-ta ēng chiú, hit ê lát bō khah lōa tōa, tiōh chiong chhiú ùn chiú chhut lát lù nōng sa<sup>n</sup> hun-cheng-kú, chiong huih-kng lù hō i ōe óah, chiah ū kong-hāu. Nā kan-ta ēng chiú kā boah hit phê-nih, sī lóng bō lō-ēng, pēh-pēh liáu chiú nā-tiā<sup>n</sup>. Ēng phû-tô-chiú lâi lù, iā hó. Nā ēng hó ê sat-bûn ùn tâm boah hē phê-hu-nih, ēng chhiú tōa lát kā i thut, iā sī ōe tî-hông jiòk-siong ê hoat-tō.
4. Ēng iōh-hún lâi so. Iōh-hún ū kúi-nā khóan-ê chóng-sī chit hō-ê sī hó ēng:  
*Zinci oxidum*  
*Acidum Boricum*  
*Starch (hún-chiu<sup>n</sup>)* } Sa<sup>n</sup> hāng pī<sup>n</sup> chōe.
5. Tiōh sī-siōng sūn pī<sup>n</sup>-lāng khòai siū-tiōh jiòk-siong ê só-chāi ê phê-hu, ū piàn áng-hóá<sup>n</sup> á-sī o-sek; nā án-ni tiōh tî-hông. Tiōh hō pī<sup>n</sup>-lāng tó tī bō tñg áng ê só-chāi, á-sī ēng nōng ê chím-thâu, chhin-chhiū<sup>n</sup> Se kok ê mî-phē, kòan khong-khì ê chhiū-leng-lōng, lâi ké kōai<sup>n</sup>, hō seng-khu bōe teh-tiōh áng-hóá<sup>n</sup> ê só-chāi. Nā ōe hō pī<sup>n</sup>-lāng ū-sí tó thán-khi-sin, ū-sí tó chhiò-chhiò iā sī hó ê hoat-tō. Nā beh tî-hông kha-āu-ti<sup>n</sup> sī<sup>n</sup> jiòk-siong, ēng chit tè mî-hoe lâi khè kha-āu-ti<sup>n</sup> téng-bīn hit tiâu tōa tiâu kun (*Tendo Achilis*). Á-sī ēng mî, pheng-tòa, chòe chit ê i<sup>n</sup>-khóan lâi khè tī kha-āu-ti<sup>n</sup> (tē 119 tō).
6. Kái-pi<sup>n</sup>, ē-sin, koh-ē-khang, leng-pông-ē (乳房, *breasts*), chiah ê só-chāi ōe khah khòai tâm-sip, tiōh sī-siōng chhit hō i ta sòa so iōh-hún.
7. Pī<sup>n</sup>-lāng nā tāi-piān á-sī siáu-piān sit kìm, tiōh sī-siōng ēng siū-jiō-khì. Tiōh ēng mî kap pheng-tòa lâi khè-teh, m̄-thang hō pī<sup>n</sup>-lāng ê phê-hu khè-tiōh siū-jiō-khì, in-ūi khòai-khòai sī<sup>n</sup> jiòk-siong. Tiōh put-sí sóe chheng-khì, chhit ta, sòa so iōh-hún. Nā pī<sup>n</sup>-lāng siōng-siōng káuh-káuh-ngiáuh, siū-jiō-khì khah bōe thang tiā<sup>n</sup>-tiā<sup>n</sup> hē tī hia. Tiōh ēng pát khóan ê hoat-tō. Chhin-chhiū<sup>n</sup> ēng chhơ mî, á-sī ēng pheng-tòa lâi pau kù-sut-hu, chiah sín tī tāi-, siáu-piān ê só-chāi. Chit-ê nā kia<sup>n</sup>-lāng tiōh sūi-sí òa<sup>n</sup> chheng-khì-ê. Nā-sī thôan-jiám pī<sup>n</sup>, kù-sut-hu tiōh sòa sio-lio-khì. Hit sî, pī<sup>n</sup>-lāng bak-tiōh kia<sup>n</sup>-lāng ê só-chāi, tiōh sòa sóe, chhit ta, ēng hé-chiú lù, so iōh-hún, chiah ōe ēng-tit. Koh ēng iū-pò á-sī iū-chóá chū tī ē-tóe, jiòk-á khah bōe kè tâm. Ū-sí ēng *zinci oxidum* iū boah hiah ê tâm-sip ê só-chāi; chóng-sī iū-gôan tiōh chheng-khì. Boah iū ê só-chāi m̄-thang so iōh-hún in-ūi ōe liâm, sòa kiân kui-pa, tì-kàu khí jiòk-siong.
- Chòe oh-tit chiū-sī ka-chiah chek-chui-kut, kap sim-chōng pī<sup>n</sup>; in-ūi chit nōng khóan ê pī bōe chhut-chai in ê i-sù lâi hoan-sin tín-tāng. Nā tú-tiōh chit hō chèng, chiū tiōh kā pī<sup>n</sup>-lāng ēng chuí ê jiòk-á. M̄-kú chit hō pī<sup>n</sup> sui-jiān ēng chuí ê jiòk-á, ū-sí tî-hông khí jiòk-siong khah oh. Chóng-sī khah gâu ê khàn-hō, nā pī<sup>n</sup>-lāng sī<sup>n</sup> jiòk-siong, i ka-kī phah-sng sī i ê kiàn-siáu. Jiòk-siong tī-liâu-hoat sī i-seng ê koan-hē, chóng-sī ū-sí i-seng kah khàn-hō siat-hoat.
1. Phê-hu nā í-keng phòa, hit ê hé-chiú m̄-thang lù óa phòa khang ê só-chai. Tiōh chit-jít nōng pái ēng sap-bûn kap chuí sóe chheng-khì, koh chhit ta. Ēng *zinci oxidum* iū boah siong-chhùi, kap tī pi<sup>n</sup>-á ê phê-hu. Khah bō óa siong-chhùi ê phê-hu, iū-gôan ēng hé-chiú kā lù.
  2. Chiâu téng-bīn ê hoat-tō, siat-hoat hō seng-khu bō teh-tiōh siong-chhùi.
  3. Nā jiòk-siong khah nōa, tiōh ēng *acidum boricum* un-sip-pò. Só ēng ê chuí-nî-pò tiōh hâp tī siong-chhùi ê héng-chōng, m̄-thang siu<sup>n</sup> tōa, iā m̄-thang kè siong-chhùi ê kî<sup>n</sup>, kia<sup>n</sup>-liáu siong-chhùi ê kî<sup>n</sup> ōe nōa-khì. Ū-sí ēng *liquor hydrogenii peroxid* sóe siong-chhùi iā hó.
  4. Nā khah chheng-khì, ēng *zinci oxidum* iū kap pau-siong-liâu, lâi khàm. Nā án-ni, tiōh ēng chuí-nî-pò kap siong-chhùi pī<sup>n</sup> tōa, m̄-thang khah tōa.
- Nā khàn-hō khòâ<sup>n</sup> phê-hu tñg áng, chhin-chhiū<sup>n</sup> beh khí jiòk-siong, tiōh liâm-pi<sup>n</sup> thong-ti i-seng, m̄-thang iân-chhiân.
- Hû-chhah pī<sup>n</sup>-lāng ê hoat-tō:

- Pī<sup>n</sup>-lāng tī bīn-chhñg-nih, khàn-hō beh hū-chhah ê sī, tiōh ēng chit ki chhiú chhng-jip keng-kah-ē, koh chit ki chhng-jip tī tōa-thúi-ē, chhng kè kàu pī<sup>n</sup>-lāng hit pēng bīn.
- Pī<sup>n</sup>-lāng nā ū lát tiōh ēng i ê chhiú lāi phō tī khàn-hō ê ām-kún.
- Kah pī<sup>n</sup>-lāng tiām-tiām tó-teh, chiah ûn-ûn-á kā hū-khí-lāi. Pī<sup>n</sup>-lāng nā bōe siu<sup>n</sup> tāng ōe chòe-tit.
- Pī<sup>n</sup>-lāng nā khah tāng, á-sī siong-tiōng, á-sī phī<sup>n</sup>-kè bâ-chùi-iōh, chiū tiōh ēng nñg sa<sup>n</sup> ê lāng lāi hū-chhah. Chit lāng tī thâu-khak, chit lāng tī seng-khu, koh chit ê tī kha. Tāi-ke tiōh khaia siang pēng, tiōh lêng pī<sup>n</sup>-lāng hō i pī<sup>n</sup>-pī<sup>n</sup>. Iā tiōh ēng kui ki chhiú, m̄-thang kan-ta ēng chñg-thâu-á nā-tiān, in-üi án-ni bō kàu-giàh lát. Koh chit ê hoat-tō sī chiàu tē 120, 121 tō.

Ēng piān-khì ê hoat-tō (tē 122 tō):

- Iáu-bē hō pī<sup>n</sup>-lāng ēng ê tāi-seng, tiōh pià<sup>n</sup> tām-pōh sio-chúi tī lāi-bīn hō piān-khì sió-khóá sio, chiah pià<sup>n</sup>-chhut hiat-kák, án-ni khah khòa<sup>n</sup>-ōah.
- Nā pī<sup>n</sup>-lāng khah tāng, piān-khì ê téng-bīn tiōh boah tām-pōh iū, hō i ê phê-hu bōe liām-tiōh piān-khì lāi tî-hóng khí jiòk-siong.
- Piān-khì-lāi m̄-thang hē siau-tòk-iōh-chúi, kia<sup>n</sup>-liáu iōh bak-tiōh pī<sup>n</sup>-lāng.
- Khàn-hō ēng tò-chhiú hū pī<sup>n</sup>-lāng ê kut-pôa<sup>n</sup>, hō i sió-khóá lī-phû, chiah tui pi<sup>n</sup>-á chiong piān-khì chhng-jip. Teh chhng-jip ê sī tiōh sòe-jī m̄-thang lòe tiōh pī<sup>n</sup>-lāng ê phê; iā chit-tiáp koh kah i ê kha tiōh kiu-khí-lāi. Chiah ēng bīn-kun ut lāi khè tī piān-khì ê téng-bīn hō i khah bōe tiam.
- Ēng liáu tiōh thêh-khí-lāi, iū-gôan tiōh sòe-jī m̄-thang lòe-tiōh pī<sup>n</sup>-lāng ê phê-hu. Pī<sup>n</sup>-lāng nā bō lát thang ka-kī chhit, khàn-hō tiōh thê i. Piān-khì tiōh ēng pò khàm-teh, phâng khì tī kiám-giám tāi-, siáu-piān sek-lāi. Nā i-seng ū hoan-hù tiōh lâu-teh hō i kiám.
- Kiám liáu, pùn tiōh pià<sup>n</sup> hiat-kák. Piān-khì tiōh sóe hō chheng-khì. Tāi-seng ēng chhui sóe, áu-lái ēng chit-ki tek-á, bé-liu pák pò, lâi sóe chheng-khì. Sóe liáu chit-ki tiōh chhiâng-châi chìm tī chhore *carbolic* iōh-chúi. Koh ēng sio-chúi sóe-thôa, chiah siu tī gôan-ūi. Sóe ê sī, kòa iā tiōh sóe. Piān-khì-lāi nā ū si<sup>n</sup> iâm-lūi ê chit, ēng iâm-sng kā i chìm ōe kái-iû<sup>n</sup>, sòa ēng chhui sóe.
- Sió-tñg-jiát, á-sī pát khóan thôan-jiám pī<sup>n</sup>, hit ê chiàu-kò ê hoat-tō, ū kì tī tē 37 chiu<sup>n</sup>. Sóe chhùi ê hoat:

- Pī<sup>n</sup>-lāng nā kàu-giàh ióng, tiōh chit jit sa<sup>n</sup> pái ēng khí-bín kap khí-hún lâi bín chhùi-khí.
- Sóe chhùi ê sī tiōh ū-pī, i-seng só hoan-hù ê sóa-kháu-iōh, mî-hoe, á-sī kúi-nā tiâu mî-se, á-sī kū koh chheng-khì ê chhiú-kun, chit ki tōng-méh-khî<sup>n</sup>, á-sī kúi-nā ki 5 chhùn tñg ê tek-oeh-á. Chit hō tek-oeh-á khah lī-piān in-üi sī siök-siök, siat-sú nā thôan-jiám-pī<sup>n</sup>, thang sūn-sòa sio. Chóng-sī ēng khah têng ê mih chhit chhùi tiōh sòe-jī, m̄-thang lòe-tiōh pī<sup>n</sup>-lāng chhùi-lāi ê liâm-mòh (tē 125 tō).
- Chiong tām-pōh mî tī<sup>n</sup> tī chñg-thâu-á-bé, á-sī tek-oeh-á ê bé, ūn sóa-kháu-iōh, chiah kā i chhit chhùi. Teh chhit ê sī tiōh chim-choik chhit chih, chhùi-khí-hôa<sup>n</sup> kap chhùi-phé liâm-mòh tïong-kan ê só-chai. Mî-hoe tiōh sióng-sióng òa<sup>n</sup> chheng-khì-ê.
- Chhit chih ê sī, m̄-thang chhit siu<sup>n</sup> áu-bīn, kia<sup>n</sup>-liáu hō i ài-thò.
- Siat-sú nā pī<sup>n</sup>-lāng m̄-chai-lâng, bô ài lâng kā i chhit chhùi, tiōh kiò pát ê khàn-hō kā i tàu kha-chhiú. Nā tiōh ēng khui-chhùi-khí, tiōh ēng chhiú-leng ê that-á, á-sī kim-kim bō siu<sup>n</sup> têng ê chhâ. Hit ê bé-liu tiōh chng khang pák sòa<sup>n</sup>, sa<sup>n</sup> chhioh tñg; tî-hóng kia<sup>n</sup>-liáu i thun-lòh-khí.

Chiàu-kò hū-jîn-lâng thâu-mñg ê hoat-tō (tē 126 tō): Thâu-mñg tiōh ták jit kā i soe, iā tiōh pun chòe nñg pêng lâi soe, pī<sup>n</sup> chòe nñg ki ê mñg-bé. Ú-sî chit pêng tī<sup>n</sup> kè-lâi, hit pêng tī<sup>n</sup> kè-khì; tī téng-bīn ēng pín-chiam lâi kit. I-sù sī khah bōe hō thâu-chang tī áu-khok tiam tiōh; án-ni khah khòa<sup>n</sup>-ōah, iā lêng jit khah khòai soe. Teh-beh soe ê sī, tiōh tui bé-á chiäm-chiäm soe kàu thâu mñg-thâu, chiah khah bōe phah-kat-kiû, hō pī<sup>n</sup>-lāng khah bōe thià<sup>n</sup>.

Koh ták lé-pài tiōh chit pái kā i pìn-thâu.

Thâu-mñg nā ū si<sup>n</sup> sat-bú ê lâng, tiōh pī-pân iōh-chúi *hydrargyri perchloridum* 1-500, á-sī *acidum carbolicum* 1-40 tī óa<sup>n</sup>-lâi, mî-hoe, bīn-kun, sat-pi<sup>n</sup>, kū ê pò. Nā pī<sup>n</sup>-lâng tō tī

bīn-chhñg, tiòh chhu bīn-kun tī thâu-khak-ē; nā ōe khí-lái chē-ē, ēng bīn-kun moa tùi ka-chiah kàu keng-kah.

Sat-pìn tiòh chìm tī iòh-chúi, ûn-ûn-á kā i pìn, ēng mî lâi chhit kia<sup>n</sup>-lâng, tiòh hē tī iòh-chúi-nih, á-sī ēng sat-pìn-thok. Koh ēng pò chìm tī iòh-chúi, lâi pau thâu-mñg, ēng pheng-tòa kā i pák; án-ni tàk jit ōa<sup>n</sup> chit pái, kàu bô sat-bú, chiah soah.

Sóe thâu-mñg: Lâng nā tó tī bīn-chhñg, iû-gôan tiòh sóe thâu-mñg. Beh sóe ê sî, tiòh tó tī bīn-chhñg-pi<sup>n</sup> ēng chit tiâu tōa tiâu ê chhiú-leng-pò, chit thâu chhu tī pîn-lâng ê am-kún-ē, chit-thâu tùi bīn-chhñg-pi<sup>n</sup> sùi-lòh tī chúi-tháng-lâi.

Tâi-seng ēng sat-bûn ùn sio-chúi khí-lái, lù thâu-khak hō i chiâu tiòh, ãu-lái ēng sio-chúi sóe, koh thôa, kàu lóng-chóng chheng-khì. Ēng ta ê kun-á kap thâu-mñg-bé sa<sup>n</sup>-kap chûn, thâu-mñg-thâu tiòh ēng kun-á lù, kàu chiâu, koh ēng kòe-sì<sup>n</sup> iát hō i ta, ãu-lái thèng-hâu ta liáu, chiah koh soe hō i hó-sè (tē 126 tô).

Thong khong-khì ê hoat-tō, mñ-nâ ûi-tiòh pîn-lâng ê lî-ek, khàn-hō iâ sî û lî-ek, chóng-sî gô-cháp ê pîn-lâng ê tiong-kan, tâi-khài bô chit-ê hoa<sup>n</sup>-hí beh khui thang-á, tek-khak tiòh ēng hó ê ōe lâi khó-khng in; tiòh chai chhù-lái tek-khak tiòh û sin ê khong-khì, lâi ōa<sup>n</sup>-khì chiah ê ù-òe ê khì. Chit tiâu lí bô lûn phòa-pîn-lâng àn-chái<sup>n</sup> kóng, khàn-hō tiòh it-khài mñ-thang thia<sup>n</sup>. Jit-sî khui thang-á ê sî-chûn, tang-thi<sup>n</sup> hê-thi<sup>n</sup> sî siâng chit-iûn, nâ-sî thi<sup>n</sup>-khì khah sio-jóah, mî-sî iâ thang chiâu chû-kí ê ì-sù lâi khui thang-á. Chóng-sî iàu-kín tiòh sió-sim. Pîn-lâng ê bîn-chhñg, nâ kó-jiân ōe chhiong-tiòh hong, khàn-hō tiòh ēng ûi-pîn lâi châh chiah hó. Tâi-khài lâi kóng, khàn-hō tiòh ōe bêng-pék thi<sup>n</sup>-khì ê kôa<sup>n</sup>-jóah, chiâu hit-ê khám-châm lâi khui lâi koai<sup>n</sup> ê lî-khì, che sî tî lín ê hák-bûn, kiàn-sek khòa<sup>n</sup> chái<sup>n</sup>-iûn-lah; chhin-chhiú<sup>n</sup> thi<sup>n</sup>-khì nâ thài léng, iâh sî tiòh khui thang-á hō thong-khì, put-kò tiòh ke kâ pîn-lâng chhêng sa<sup>n</sup>, kap kah phê, chiû bô iàu-kín; thèng-hâu khong-khì ōa<sup>n</sup> liáu chiû liâm-pi<sup>n</sup> thang koh koai<sup>n</sup>. Koh chit hâng mñ-thang ûi-tiòh chit ê lâng ê iân-kò, lâi kâ in khui-koai<sup>n</sup>, che chiû-sî ko téng khàn-hō ê tâi-chì. Pîn-sek ê hân-lóan-kè (chiû-sî kiám-cha un-tô ê khì-kû) tiòh khah siông tî 60 tô F. chì 65 tô F. (15.6°C.-18.0°C.). Un-tô nâ bô kàu 60 tô F. (15.6°C.), chiû tiòh ēng hé-lô; nâ tî 65 tô í-chiû<sup>n</sup> chiû tiòh khui thang-á. Chit-ê sî khah háp tî kôa<sup>n</sup>-thi<sup>n</sup> ê só-châi; nâ-sî jiât-tài ê ûi, pîn-sek ê un-tô tiòh 65°F-70°F. (18.0°C.-21.0°C.).

Pîn-sek ê téng-bîn tiòh û thang-á, thang thâu chiah ê kia<sup>n</sup>-lâng ê khì, in-ûi mñ-hó ê khì, khah chhê tî téng-bîn; nâ bôe-ôe tî pâng-téng khui thang-á, tek-khak tiòh khui mñg-lî á-sî khui thang-á.

Tâi-khài lâi kóng, thong khong-khì ê hoat-tô, tiòh siông-siông hō i tú-hó, mî kap jit siâng chit iûn; nâ jit-sî û teh ōa<sup>n</sup> khong-khì, mî-sî chiû kín koai<sup>n</sup>, án-ni khí-thâu sî hó, mñ-kú ãu-lái iû-gôan sî bô lô-êng. Tî tê 127 tô chit ê thang-á thong-khong-khì ê hoat, chiû-sî û siang tó ê thang, chiong ê-bîn tó thuh chiû<sup>n</sup> kôai<sup>n</sup> tâm-pôh, ê-bîn chiah thò chit phì<sup>n</sup> pang, chiû siang tó ê thang-á ōe làng phâng, chiû khong-khì ōe jip, bôe tit-tít chhe-tiòh pîn-lâng.

Mî-sî tê-it léng, chiû-sî sa<sup>n</sup>-sì tiám-cheng ê sî, hit-tiâp mñ-thang hō hé-lô ê hé hoa-khì; tî jit-sî nâ khah hó thi<sup>n</sup>-khì, chiû mñ-bián thi<sup>n</sup> siu<sup>n</sup> chhê thô-thòa<sup>n</sup>.

Thài-iông ê kng ōe biát-bô bî-seng-bût, só-í chhù-lái iàu-kín tiòh û jit ê kng; nâ-sî thi<sup>n</sup>-khì siu<sup>n</sup> jóah ê sî, khàn-hō tiòh chiong mñg-lî pàng lòh-lái.

Mî-sî chhê tâi-chì tiòh khah tiâm-chêng, in-ûi pîn-lâng nâ thia<sup>n</sup>-ki<sup>n</sup> khîh-khiâuh ê sia<sup>n</sup>, ài bôe khùn-tit, chiû in ê sim put an. Thi<sup>n</sup> hé-lô ê hé-thòa<sup>n</sup>, á-sî thô-thòa<sup>n</sup> mñ-bián ēng thih ê mih sî khah hó; lâ hé-lô ēng chhâ-kùn-á chiah bôe û sia<sup>n</sup>; iâh beh thêh hé-thòa<sup>n</sup> tiòh ēng chhiú, chhiú chiah kòa chhiú-lok.