

پرتەقال يان شيرە پرتەقال؟



ھەرچەند مامەلەي فيزييلىي يان كيمييىي بەسەر خۇراكي سروشتيدا Natural يىت ھېندە دەپتە خۇراكيكى ناسروشتى Unnatural و لە بەھا خۇراكيكەكى كەم دەپتەمۇ ئەگەر بە رېژىمەكى كەمىش يىت. بەھاى خۇراكي شيرەى ھەر ميوەيكە لە بەھاى خۇراكي خودى ميوەيكە كەمتەرە. خواردىنى پرتەقالىكى تازە بە بەراورد لەگەل شيرەى ھەمان پرتەقال رېژىمەكى بەرزتەر لە ماددە خۇراكيكە گرنەگان لەخۇدەگرت بەتايىمەنى ريشال Fiber. نايى ئەمەشمان لەبىر بچىت

ھەستەوهرى پاش

خواردىنى ھىلكە

لەوانەيە كە ھەر يەككە مندال يان پىنگەيشتەو بە خواردىنى ھىلكە دەچارى ھەستەوهرى يىت.

ھەستەوهرى بەرانبەر بە ھىلكە Egg

allergy بە دوومە باوترىن جۇرى

ھەستەوهرى خۇراك دۇمىردىت

بەتايىمەتى لە مندالاندا، نىكەي

۱،۵-۳،۲نى مندالان بە خواردىنى

ھىلكە توشى ھەستەوهرى دەپن. ئەم

مەسەلەيە لە مندالان گرنكى زۇرى

ھەيە چۈنكە پىنگەتەكانى ھىلكە بەشدارن لە

پىنگەتەكانى چەندىن جۇرى فاكسىن Vaccines

يان كوتانى مندالاندا. ھۇكارى ھەستەوهرىيەكە

زىياتر بۇ پىرۇتىنى ھىلكە دەگەرپتەمۇ، جا ھەر

خۇراكيكى دى كە بە ھىلكە مامەلەي لەگەلدا

بكرىت وەكو كىك و كرىم دەپتە ھۇي پەيدا بوونى

ھەستەوهرى، نىشانەكانى ھەستەوهرى بەرانبەر بە

خواردىنى ھىلكە برىتىن لە: خورشت، سووربوونەوى

پىست يان پەيدا بوونى خالى سوور يان بلۇقى سوور

لەسەر پىستدا، نازارى گەدە، لەوانەيە سىكچوون

يان رشانەو، ھەستەوهرى بە توندىبوون لە قورگدا،

ويزە Wheezing لە سىنگدا. لەوانەيە نىشانەكان

پاش ھەر جارپكى خواردىنى ھىلكە جىاوازيان

ھەيىت، ھەرودھا لەكاتى خواردىنى سىپتە يان زەردىنە

بە جىا. ھەستەوهرى توند و كاردانەوى بەھىزى

لەش Anaphylaxis بەرانبەر بە ھەندىك خۇراك

لە ھەندىك كەسدا روودەدات، بەلام لە حالەتەكانى

ھەستەوهرى بەرانبەر بە ھىلكە زۇر بەكەمى بەدى

دەكرىت.



خۇراك دۇرى نەزۇكى

لە چەندىن لىكۆلىنەوهدا ھاتووە كە پەيوەندى ھەيە لە نىوان خۇراكي ناھاسەنگ و توشبوون بە نەزۇكى Infertility. پىچەوانەي ئەمەش راستىيەكى زانستىيە. پىرۇتىنى رووەكى Plant protein بايەخىكى زۇرى ھەيە بۇ خۇپاراستن لە نەزۇكى، رووەكە دەلەمەندەكان بە پىرۇتىن برىتىن لە: پاقلمەنىيەكان، نىسك، كاكەلەكان، نۇك. پىرۇتىنى رووەكى لەوانەيە كە رۇلى ھەيىت لە كەمكردەوہى بەرگرىي خانەكانى لەش بەرانبەر بە ھۇرمۇنى ئىنسولىن Insulin rasistance، لەوكاتەي كە زيادبوونى بەرگرى خانە بەرانبەر بە ئىنسولىن رىگا خۇش دەكات بە توشبوون بە نەخۇشى شەكەرە كە ئەويش بە دەورى خۇي كاريگەرىي خراپ دەكاتە سەر تواناي زاووزى و بوون بە خاوەن مندال. لە لايەكى دىكەو، كاربۇھىدراتە نالۇزەكان Complex carbohydrates گرنكىي زۇريان ھەيە بۇ زيادكردىنى تواناي زاووزى، ئەو خۇراكانە رېژىمەكى بەرزى ريشال لەخۇدەگرن و لەسەرخۇ ھەرس دەكرىن، بۇ نمونە شۇفان Oats، برنجى قاوہىي، پەتاتەي شىرىن. ترشە چەورى ئۇمىگا ۳ يارمەتى كەمكردەوہى ھەوكردن دەدەن، بەرگرىي خانە بەرانبەر بە ھۇرمۇنى ئىنسولىن كەم دەكاتەو، ھەرودھا چانسى جىگىربوونى ھىلكەي پىتىنراو لەسەر ناوپۇشى مندالان زياتر دەكات و ئەگەرى لەبارچوون كەم دەكاتەو. سەرچاوە خۇراكيكەكانى ئۇمىگا ۳ برىتىن لە: ماسىيى سالمۇن، ماسىيى تونا، رۇببان Shrimp.



ھەموو لايەنەكانى سپورت درىنگ

باشترە كە سپورت درىنگ بخۇيتەو كە رېژىمەك كاربۇھىدرات لەخۇدەگرت بەتايىمەتى ئەو جۇرى كە ۱۵-۱۸ گرام كاربۇھىدرات لە ھەر ۲۳۰ مىللىلېتىردا لەخۇدەگرت. ھەندىك جارپش بەكارھىتائى ئەو جۇرانى سپورت درىنگ كە رېژىمەكى بەرزى كاربۇھىدراتان شەكرىان تىدائە كە لەوانەيە بگاتە ۶۰ گرام (۱۵كەچكى كوپ) لە بتلىكدا دەپتە ئەگەرى سىك ئىشە و ھىلنج يان سىكچوون، چۈنكە رېژىمە بەرزى

رېژىمە شە لە لەشدا لە نىوان ۵۵-۷۰٪ دايە، لەكاتى ھەرزىدا رېژىمە ئارەقەكردن زياد دەپت و لەش شەلە ون دەكات، بۇ قەربووكردەوہ پىوستە كە ھەرزىشوان شەلە بخواتەوہ پىش دەستكردن بە ھەرزىش و لەكاتى ھەرزىش و لەپاش ھەرزىشدا. جا شەلە و نىبوو بە ناو يان بە سپورت درىنگ قەربوو دەكەيتەو، ئەمە ھەلجۇاردنى خۇتە، بەلام ئەگەر كاتى ھەرزىشەكەت بۇ ماوہى پتر لە ۹۰ خولەك بەردەوام يىت ئەوا

كە زىاد خورادىنەمى شىرى پرتقال Orange juice بە بەرورد لە گەل پرتقالى تەواو بە تىكرابى وزىيەكى زياتر بە لەش دەبخشيت، بۇ نمونە پرتقالىكى قەبارە مام ناوئەند نىيەكى ۱۰۰ كالىزى و ۱۸ گرام فركتوز (شەكرى ميوە) لەخۇدەگرېت، كەچى ۱۶ ئۇنس (۴۵۰ ميللىلېتر) شىرى پرتقال نىيەكى ۲۲۵ كالىزى و ۴۲ گرام شەكرى فركتوز لەخۇدەگرېت



بەھاي خۇراكى زەيتى ماسى

زەيتى ماسى Fish oil سەرچاۋەيەكى دەلەمەندە بە ترشە چەورىيەكانى ئۆمىگا ۳ بەتايىبەتى جۇرى EPA و DHA. زەيتى ماسى لە شانە چەورىيەكانى ماسىبى ئاوى سارد دەكرېت وەكو سالمۇن، ساردىن، ماکارىل، ھەرۇھا زەيتى ماسى بە شىۋى كەپسول لە دەرمانخانەكاندا ھەيە بۇ ئەو كەسانەى كە لەبەر ھەر ھۆكارىك ماسى ناخۇن. زەيتى ماسى و ترشە چەورىيەكانى ئۆمىگا ۳ بەتايىبەتى يارمەتيدەرن بۇ تەندروستىي مېشك و لەش. ماددەى EPA دل لە نەخۇشى دەپارزېت، ماددەى DHA لە پىكھاتەى پەردەى دەمارخانەكان لە مېشكدا بەشدارە و رۇلى پۇزەتقى ھەيە لە گەشە و فرمانەكانى مېشكدا. سوودە تەندروستىيەكانى زەيتى ماسى برىتېن لە: كەمكردنەۋەى نىشانەكانى ھەركردن، كەمكردنەۋەى ئەگەرى روودانى نۇرەى دل و جەلئەى مېشك، خۇپاراستن لە تووشبوون بە چەندىن جۇرى شىرپەنجە، سووككردنى نىشانەكانى ھەركردنى رۇماتىزمى جومگەكان، ھەرۇھا زەيتى ماسى بۇ گەلئەك ھالەت و نەخۇشى دىكە سوودەبخشە، بۇ نمونە نەخۇشى شەكرە، ناستى بەرزى كۆلىستېرۆل، گرژى و نازارەكانى سوورى مانگانە، نەخۇشى خۇنپەرەكانى دل، شىرپەنجەى مەمك، زوو لەبېرچونەۋە، خەمۇكى. كەمى ئۆمىگا ۳ لە خۇراكدرا رىگا خۇش دەكات بۇ تووشبوون بە گەلئەك نەخۇشى، ھەرۇھا دەبىتتە ئەگەرى زىاد تىنوووبوون، زوو مېزكردن، وشكبوونى قىز و پىست. واباشە كە يەككى پىنگەيشتوو ھەفتانە بە لاي كەم ۲-۳ جار ماسىبى ئاوى سارد بخوات، ئەگەر كەپسولى زەيتى ماسى بەكاردېنيت، ئەوا پىوستە كە رۇژانە ۲ گرام وەربگرېت كە ھەردوو جۇرى چەورى EPA و DHA لەخۇبگرېت.

پىستى پەلەۋەر و كۆلىستېرۆل

لاپردنى پىستى پەلەۋەر Poultry بەتايىبەتى پىستى مېشك يان عەلىشىش پىكھاتەى چەورى بە رىژەى ۵۰٪ كەم دەكاتەۋە. پىستى مېشك و عەلىشىش رىژەيەكى بەرز لە ترشە چەورىيە تىرەكان لەخۇدەگرېت. كۆشتى سىنگى پەلەۋەر كەمترىن رىژەى چەورى لەخۇدەگرېت لاپردنى پىست لەسەر ۱۷۰ گرام كۆشتى سىنگى مېشكى بىن ئىسك برى چەورى لە ۷-۱۳ گرام كەم دەكاتەۋە. لاپردنى پىستى پەلەۋەر و دووركەوتنەۋە لەو بەشانەى پەلەۋەر كە كۆشتە تارىكەكان لەخۇدەگرېن پىوستە بۇ ئەو كەسانەى كە نەخۇشىيە درىژخايەنەكانيان ھەيە بەتايىبەتى نەخۇشى دل، نەخۇشى شەكرە، بەرزبوونەۋەى پەستانى خۇن، تووشبووان بە بەرزبوونەۋەى ناستى كۆلىستېرۆلى خۇنن ھەرۇھا واباشترە كە ئەم نەخۇشانە تەنيا كۆشتى سىنگى پەلەۋەر بە كولاۋى يان برژاۋى بخۇن و ھەرگىز لەناو زەيتدا سوورنەكرېتەۋە. سىنگى بىن پىستى پەلەۋەر لە رووى رىژەى چەورىيەۋە نىكە لە كۆشتى كۆلك كە چەورىيەكەى لاپرايىت، بۇ نمونە ۶ ئۇنس (۱۷۰ گرام) لە سىنگى مېشكى بىن پىست نىيەكى ۷ گرام چەورى لەخۇدەگرېت، كەچى ۶ ئۇنس لە كۆشتى سوور كە بەز يان چەورىيە بىنراۋەكەى لاپرايىت ۸ گرام چەورى لەخۇدەگرېت.



كاربوھىدرات ھەلمۇزىنى ئاۋ دۋادەخات. بەگشتى سېۋرت درىنك Sport drink وزە و شەكر لەخۇدەگرېت لە گەل رىژەيەكى كەم لە ماددە خۇراكيە سوودەبخشەكان. بەلام بۇ ئەوانەى كە بەردەوام وەرزشى توند ئەنجام دەدەن لەوانەيە زىانى كەمتر بىت، چونكە زۇربەى وزە زىادەكە بە جوولە سەرف دەكات.

خەمۇكى لە ھەرزەك

خەمۇكى لە ھەرزەكاردا Teenage depression تا رادەيكە جياوازی ھەيە لە گەل خەمۇكى پىنگەيشتووان. ھەرزەكار جگە لە ھەستکردن بە نارەحتى Irritability، لەوانەيە كە ئارەزووى پيشانى بۇ ھەموو چالاكئىيەكان نەمىنىت كە لە رابردوودا زۆر بە گور ئەنجامى دەدان، لەوانەيە كە دەستبكات بە بەكارھىنانى ھەندىك جۆرى دەرمان. ھەولى ھەرزەكارى خەمۇك بۇ خۇكوشتن يان خۆلەناوبردن زۆر جار دەگاتە خۇكوشتنى تەواو Complet suicide، مەترسىيە خەمۇكى ھەرزەكار لىرەيە كە لە ھەموو حالەتەكاندا بە بى



پىسبونى ژىنگە بە ژاوەژاو

لە: كارىگەرى نىگەتيف لەسەر لايەنى زاوئى، سترىس يان شەكەتئىيەكى درىژخايەن Chronic stress لەگەل زيادبونى ئەگەرى تووشبون بە نەخۇشى دل و بەرزبونەوى پەستانى خوئىن و جەلتەى مئىشك، گرژبوون و نازارى ماسولكە، بىھىزبونى سستى بەرگرى لەش بەرانبەر بە نەخۇشئىيەكان، خراپبونى كوالىتى نووستن.



پىسبونى ژىنگە Noise pollution بە ژاوەژاو بەو پىناسە دەكرىت كە ژاوەژاوىك بىتتە ئەگەرى نارەحتى و دابىران لە كارىسك يان فرمانىسك. ژاوەژاو بە شىوئەيكە سەرەكى بە گرفتى شاره گورەكان دادەئىرت، بەلام ئىستا لە شاره بچووگەكانىشدا بەدى دەكرىت. غەلبەغەلب يان ژاوەژاو ھۆكارىكى فىزىكىيە بۇ شەكەتى و سترىس، ترافىك سەرچاويەكى بەھىزى پىسبونى ژىنگەيە بە دەنگە دەنگ و ژاوەژاو. ھۆكارەكانى پىسبونى ژىنگە بە ژاوەژاو برىتتىن لە: دەنگى فرۆكە كە كارىگەرىيەكى نىگەتيف دەكاتە سەر ئەو كەسانەى كە لە نىزىكى فرۆكەخانەكاندا ژيان بەسەر دەبەن، ژاوەژاوى ئۆتۆمۆبىل بەتايبەتى بۇ ئەو كەسانەى كە لە شاره گورە و قەربالغەكان يان لە نىزىك شەقامەكاندا دەژىن كارىگەرى بەرچاوى ھەيە لەسەر تەندروستىدا، شوئىنى كار بەتايبەتى كارگە و شوئىنە پىشەسازىيەكان و فەرمانگە قەربالغەكان ھۆكارە بۇ ژاوەژاو، دەنگەكانى ناوماال Home Sound وەكو دەنگە دەنگى تەلەفون، پاكەرەوى كاربايى. تاد ھۆكارن بۇ نارەحتى و پەستى. كارىگەرىيە نىگەتيفەكانى غەلبەغەلب لەسەر تەندروستى برىتتىن

ھۆكارى نۆرەكانى تۆقىن

نیشانانەى كە ھاوكات لە گەل نۆرەى تۆقىندا پەيدا دەبن برىتتىن لە: ھەستکردن بە ونكردى كۆنترۆل، زيادلىدانى دل و دلەكوتى و نارىكىي لىدانەكانى دل، خىزابونى ھەناسە Hyperventilation، سەرسووران، لەرزىن، ئارەقەكردن. ھەرھەوا لەوانەيە كە تووشبوو دوچارى نیشانەى توندتر بىتتەو وەكو: سىنگ ئىشە يان توندبون و گرژبوون لە سىنگدا، ھەناسە سوارى. ئەم نیشانانە لە پرىكەو بەيى ئەلارم سەرھەلدەدەن، ھەندىك جار نیشانەكانى نۆرەى تۆقىن ھىندە توند و سەختن كە تووشبوو دەترسىت لەوى كە دوچارى نۆرەيەكى دل بوويتتەو، ئەو كەسانەى كە نۆرەى تۆقىن يان زوو زوو دووبارە دەبىتتەو و زۆر پىشەو نىگەران دەبن دەچنە ناو قالبى تووشبوون بە نەخۇشئى تۆقىن واتە فوبيا Phobia واتە گرفتىكى دەروونى كە پىويستى بە چارەسەرى تايبەت دەبىت.



نۆرەكانى تۆقىن Panic Attacks برىتتىن لە ھەستکردن بە ترس و نىگەرانىيەكى يەكجار زۆر بەيى بوونى ھۆكارىكى روون يان بە بى بوونى ھىچ مەترسى و ھىچ شتىكى خەتەراك. نۆرەى تۆقىن لەوانەيە كە لە ھەر كاتىدا سەرھەلبەت ھەتا لەكاتى نووستىشدا، تووشبوو ھەست بەو دەكات كە خەرىكە تووشى نۆرەيەكى كوشندەى دل دەبىتتەو، بەگشتى نۆرەكانى تۆقىن ماوەكورتىن و تەنيا بۇ 10 خولەك بەردەوام دەبن، كاتى دووبارەبوونەويان ديار نىيە، ھۆكارى راستەقىنە بە تەواوى نەزانراو، لەوانەيە بۆماوہ گوشارە دەروونىيەكان و گۆرپانى گەورە لە ژياندا وەكو شووكردن و بوون بە خاوەن منداال يان دەستکردن بە پىشەيەكى نوى رۆلئان ھەيىت لە تووشبووندا. ھەندىك جار نۆرەى تۆقىن لە خەلكانى ناساييدا روودەدات بى ئەوى كە كىشەيەكى دەروونىيان ھەيىت، ئەو



دەركەون ۋەكو گۆرپان لە لايەنى خۆراكى و ئارەزووى خواردندا، گۆرپان يان گرفت لە خەودا، زىادبوون يان كەمبوون كىشى لەش، ھەستەردن بە ماندووبوون و ناچالاكىسى ھزرى و بەدەنى .

ھىچ نىشانىيەكى ئەلاميان ناگادارکردنەو كارەكە بەبىج بىرکردنەوئى قوول ئەنجام دەدات. بەگشتى لە ھەرزەكاردا پەيدا بوونى زىيەكى گەنجىتى Acne vulgaris ئەگەرى تووشبوون بە خەمۆكى زىاد دەكات. گرنگىتىن نىشانەكانى خەمۆكى لە ھەرزەكاردا برىتىن لە: دواكەوتن لە ئەركەكانى قوتابخانە، بەردەوام باسكردن لە بوونى گرفت لە تەندروستى جەستەييدا زياتر بە شىۋەى سەرئىشە و ئازارى گەدە، ھەستەردن بە بىزارى بە شىۋەيەكى بەردەوام. لە ھەرزەكارى تووشبوو بە خەمۆكى لەوانەيە كە ھەندىك لە نىشانە تايبەتەكان بە خەمۆكى پىنگەيشتوتوان

نەخۆشى شەكرەى دووگىيانى

ھۆكارە ھاندەرەكان بۆ تووشبوون بە شەكرەى دووگىيانى برىتىن لە: كىشى زىاد و قەلەوى، بوونى مەيلى خىزانى بۆ نەخۆشىي شەكرە، بوونى مندالنىك بە مردووبى يان بە قەبارەيەكى گەورە لە دووگىيانى رابردوودا، مېژووى بەرگەنەگرتنى شەكر. ئەگەرچى نەخۆشىي شەكرەى دووگىيانى لە زۆرەيى ئافرتە دووگىيانەكاندا بىج نىشانەيە، بەلام لەوانەيە كە تووشبوو دوچارى ھەستەردن بە تىنبوون و زوو مېزكردن بىت. بەھەر حال، لەوانەيە كە ئافرتەى دووگىيان لە ئەنجامى شەكرە توشى بەرزبوونەوئى پەستانى خوين بىت بە درىژايى مانگەكانى دووگىيانى لەگەل مەترسى گەورەبوونى قەبارەى كۆرپە كە زۆر جار پىويست بە نەشتەرگەرى قەيسەرى دەكات. پارىژى خۇراك، مەشقى ۋەرزى، لە ھەندىك حالەتەيدا بەكارھىنانى دەزى ئىنسولينى گرنگىتىن ھەنگاۋەكانى چارسەركردن.

شەكرەى دووگىيانى Gestational diabetes واتە تووشبوون بە شەكرە تەنيا لەكاتى دووگىياندا و نەمانى نىشانەكان راستەوخۆ لەپاش مندالبوون. بەپىي توژىنەوئەكان لەوانەيە نيويە ئەو ئافرتەتەنى كە دوچارى شەكرەى دووگىيانى دەبن لە پاشەپۇژدا ئەگەرى تووشبوونيان بە نەخۆشىي شەكرەى جۆرى دووم لىدەكرىت. شەكرە پەيدا دەيىت لەكاتەى كە لەش چىتر ھۆرمۆنى ئىنسولين بەرھەم ناھىيىت يان بە باشى ئىنسولين بەكارناھىيىت، ئەو ھۆرمۆنەى كە پىويستە بۆ خانە بە مەبەستى گۆرپنى شەكر و نىشاستە بۆ وزە بۆ ژيانى رۆژانە. ئەو ھۆرمۆنەنى كە لە وىلاش دەردەدرىن بۆ ھىشتەنەو بەردەوامبوونى دووگىيانى ۋا لە ھەموو خانەكانى لەش دەكات كە بەرگى بەرانبەر بە ھۆرمۆنى ئىنسولينى بنوئىن، بەمەشەو شەكرى گلوگۆز كەمتر دەچىتە ناو خانەكان و رىژەكەى لە خويندا بەرز دەيىتەو، لە 3 مانگى كۆتايى دووگىياندا رىژەى دەردانى ھۆرمۆنەكانى وىلاش زىاد دەكات، بۇيە ئەگەرى سەرھەلدى نەخۆشىي شەكرەى دووگىيانى لەم مانگەندا زياتر دەيىت.

ھۆكارەكانى نەخۆشىيە دەروونىيەكان



ئەگەرچى ھۆكارى تەواى زۆرەيى نەخۆشىيە دەروونىيەكان نەزانراو، بەلام بەگشتى ھۆكارى بۇماوئى و بايولۇژى و دەوربەر رۇليان ھەيە لە تووشبوون بە نەخۆشىيە دەروونىيەكان. ھۆكارى بۇماوئى Genetics رۇلى ھەيە لە تووشبوون بە نەخۆشىيە دەروونىيەكان، توژەردەكان دەللىن بوونى نارىكى لە چەندىن جىنى سەر كرۆمۆسۆمەكان ھۆكارى راستەقىنەيە بەتايبەتتى بە بوونى فاكترەى دىكەى ۋەكو سىترىس، روودانى كارەسات. ھەندىك جۆرى ھەوكردن Infection كارىگەرى خراب دەكەنە سەر شانەكانى مېشك و دەبە ئەگەرى نەخۆشىي دەروونى بەتايبەت لە مندالاندا. زەب بۆ مېشك لەكاتى لەدایكبوون يان ھەر كاتىك پاش لەدایكبوون، سەقەتى زگماكى لە ھەندىك شوئى مېشكدا ھۆكارى دىكەن لەپال تووشبوون بە نەخۆشىيە دەروونىيەكان. بەدبەكارھىنانى دەرمان Substance abuse بۆ ماوئىيەكى زۆر ئەگەرى تووشبوون بە پەستى و خەمۆكى زىاد دەكات، ھەررەھا لەوانەيە كە بەدخۇراكى و ژارابوون بە كانزاي قورقوشم ھۆكارى دىكە بن. بەدما مەلە لە خىزان، توندوتىژى، ئازارى جەستەيى، بەدما مەلە و تەجاوزى سىكسى، فەرامۆشكردنى يەكك N-blect بەتايبەتتى لە خىزاندا، گرفت لە دروستكردنى پەيوەندى لەگەل كەسانى دىكەدا. ھۆكارە يارمەتيدەرەكانىش برىتىن لە: مردنى يەككى نرىك، تەلاق، گۆرىنى قوتابخانە يان شوئىن و جۆرى كار، باوەر بەخۇنەبوون، ھەستەردن بە بىج بەھايى، نىگەرانى، توورەبوون، تەنبايى، كەمبى قەناعەت، بەكارھىنان و راھاتن لەسەر دەرمان و ئەلكھول.