

সী এস ওশিং পুনশিল্পগা পুনশিল্পগে হায়রকপা
মমাদা ওনশিন্দুনা নোঁক্লে হায়দুবু কনানোবা

‘লান’ হায়বা রাহেসি, রাহেসিগী থৌদোকসি মীওইবা হায়রিবা থরায় পানবা কাঙলুপসি লৈরকপদগী চোংথোরকপনি। হৌজিকসু রাহেসি ‘দিপ্ননারি’ অমসু: ‘ঙগল’ দসু য়াওরি, লৌথোত্রি, মুখৎত্রি। মসিক রাহেসিগী থৌদোকসি মালেমগী মফম অমদা নংত্রগা অমদা হৌজিকসু থোক্রি, মখা তানসু থোরকখিনি হায়বগী ওইবা জাংলা? মী তারিবা মফম খুদিংমক্কী হীরম পুন্মমক্তগী রাহেসি মতম পুন্মমক্কী ওইনা মুখৎতুনা লৈমদবা অমসু: হৌজিকসি থৌদোকশিং থোরকহন্দবা ঙুরাইদবা জাংলা? অদুগা মীওইবগা অতোত্রা থরায় পানবশিংসিগী মরক্তা খোঙদারকপা হায়গত্রা, লৈরকপা হায়গত্রা, রাহংসিংসিগী পাউখুমশিংসিনা করিবু ওইরমগদগে? ঈশিং মনুন্দা লৈবা ঙশিংগীমি মিৎনা উবা ঙমদ্রবসু কংফাল অমসু: অতিয়াদা লৈবা শা-উচেকশিংদি ওনশিদ্দনা চিক্র-রাইনবা অমসু: খংন-ফুনবগীদি উবা ফংই। অদুবু শা-উচেকশিংগী মরক্তা থোকপা অসিঙুবা থৌদোকশিংসিসু ‘লান’ নি হায়গত্রা, রাহেসিনা কোনশিগত্রা হায়বনিদে? ‘লান’ গী রাহছোক, রাহেসি করিনো? করি-করতা থৌদোকপু লান লৌগদগে হায়বদিসি মকী লৈনবা অখঙ-অইহ অমসু: ওথোরিটিংসিনা মূয়া নৈনগরা মসিনি, মসি ওইরম্বে হায়দুনা পুথোরকপা ওইরসন। মখা তানা মালেমগী মফম অমত্তদা থৌদোকসি থোরকহন্দবা ঙমদুনা অমুক হয়। হকথং-মায়থেনংরক্তবসু ওইরসন। অদুবু থৌদোক বার্থোক অমা থোক্রবদি মদুগী বারোইশিন অমা লৈগদবনি, লৈকম থোক্রই। হায়বদি প্রোম্বে অমা মায়োরক্তবদি মদুগী সোল্যুশন অমা লৈগদবনি হায়বা চুমত্রবা রাফমসি লৈনা লৈনা পীকত্রবা মণিপূরসিদা লৈরিবা ফুরুপ মচা-মচা ৩৪/৩৫না নাকপাক তামদুনা অউ-অউবা চোংশিং-চোংশিদি হাভোত্রকপু নত্তবা মীওই অমসু: কুকি-চোংশিংগী মরক্তা থোকপা লানসিবু চই ২ হেঙিল্লফকম থোক্রতা হায়বনি। মসিনা ময়েক শেংনা তাক্রিবদি লানসি লোইশিনগদবশিংনা খৌওইনা অতম্বনা হোংনদবদগী নংত্রা? রাহংসি চোংথোরক্তবনিনা হোংনদুনা খবকসিবু কনা-কনানা পাঙথোক্তদবনো হায়বা রাহংসু মখা তানা থোরকই। পাউখুমশিগিনা কানানা পীদগে? মে ৩, ২০২০দগী হৌরকখিবা লানসিগী মপুং ওইবা দিমান্দসি মণিপূরদগী ‘সিপরেট এদমিনিষ্ট্রেশন’ পীযু হায়বনি। হৌজিক চংনরিবা কীটটিট্রশনসিগী প্রোজিঙনগী মতুইমদি দিমাং দিসি মণিপূরগী লৈকাক টেসিসিগী মসিগিনা পায়রবসু, প্রসিদ্দেন্টসি করদিগী লৈকাক ওইরসু ট্রেণ্ড ওথোরিটি অতুন্দা পীবা ঙমদে। সিপরেট এদমিনিষ্ট্রেশনগী দিমান্দসিদা ‘লেজিসলেচর’ গী পরার লৈবা মখলগী এদমিনিষ্ট্রেশনসু পীযু হায়রক্ৰিবনি।

মসি ওইরগদি দিমান্দি মরম চাই-চাদে, সীফম থোকই-থোঙে হায়ববী লেখাই তখোকপা য়াওনা লানসিগী বারোইশিনি পুরক্কাবসি য়ুনিয়ন লৈঙাক হায়বদি ইন্দিয়া গভর্ণমেন্টিনি। লৈঙাকসিদা হকথৎননা তানমগদবা, তকশিন্দুনা তাম-ত্রিকুগদৌরিবনা মণিপূর মীয়ামগী মীহৎশিনি হায়বদা লানগড়া? হোয়, অণুবনা এম এল এ ৬০গী মনুংদা তদুবি এসেমরলি ক্যাকটিউএসিগী এম এল এ, এন কায়সি হেখিত্রে। মহাক লৈখিবদগী এম এল এ ৫৫ খতা ঙাইরে। মসিগী মনুংদগী সিপরেট এদমিনিষ্ট্রেশন তাল্লিবা কুকি-জোগী ১০না নাকল অমদা লেশখিবদগী খায়দোকব্রস্বসু এম এল এ ৪৯ চঙ-চঙ লাওনা লৈরি। লেমহৌরিবসিগী মনুংদা তমখীরবা লানসি হকথৎননা মায়েক্লবা মীঠৈ ফুৰুপকী এম এল এ মশীং য়ান্না য়াওরি। মখোয়সিনা হৌজিক ফাওবা ‘অয়ঙ্গ’ শিং ওইদুনা লৈরক্লিবসিনা করিগী ওইরমগদগে? অদুগদি মণিপূরগী সী এস ওশিংগী মশীংসু য়ায়নমন্ত্রে, য়ামন্ত্রবা সী এস ওশিংসি হাম্মা পুনশিমখো, মদুদুগী মতুংদা ত্রোখাসুসু পুনশিমগে, পূন্না থবক তৌমারিসি হায়বা এম এল এগসু য়াওরক্লবা মায়ে। রাফমসি তপ্পাকী দিষ্টিক্ত অমগী এম এল এ অমনা মে ২৫, ২০২৫দা মহক্কী এসেমরলি ক্যাকটিউএসিদা ওর্গনাইজেশন অমগী ওফিস বিল্ডিংসু শঙ্গাবা অমসু লুপ্ত লিংখংখিবগী সনা ফুলোংবা যৌরমদা শরুক য়ারদুনা ফেঙদোকখিবা ওইরমায়ে। ফঁজ নে, নহানমখৈ লোন্না চারগশিং হায়বদি মনুংদা লেরগ্বা ফীডমশিং ফোনা ফাইরকপা, মীমাঙ থোক্লো হায়দোক-ঙাঙথোরকপা ওইরমায়ে। রাফমশিংদুদগী কনফর্ম তৌদুনা খঙবিবদি মীয়ামগীনি হায়দুনা লৈরিবা সী এস ওশিং মশীংসু য়াম্মী অদুগা অমত্তা ওইনা পুনশিমবা ডমডো হায়বসিগা এম এল এশিংগী মরক্সু অমত্তা ওইমিরবা ডমডো হায়বসিদি ‘লাউজ এন্ড ক্রিয়র’ ময়েক খুংশেং অমা তৌরে। সীকন্ত্রবা মণিপূরদা ফুৰুপ অনীগী মরক্তা থোকপা লানসিনা চহী ২ লানশিল্লিক্লিবসিদি সী এস ওশিংসু, এম এল এশিংসু অমত্তা ওইনা পুনশিমজবা ডমজববদগী ওইরম্বা? মসিদি ষ্টেটসিদা লৈমিরবিবা অতোন্না ফুৰুপশিংসিদি তথু থামখো, ইন্দিয়গী ষ্টেট, য়ুনিয়ন টেরিটরি অমসু মালেমগী লেবাকশিংদা লৈরিবা মীপুম খুদিংমক্কী মমাঙদা ইকায়-ফিরুক খুদুদগী হেন্দোরক্লুনা থাগৈগী মৈতাল অশিবহয়বা, মীথিবেগী মীতথালশিগীনি অমসু মীতোকাকশিংসি হায়নরক্লেইদবগী মরম লৈগা? মণিপূরদা মে ৩, ২০২৩দগী থোকখিবা লানদু ওইমিরগী সী এস ওশিং পুনশিমবা ডমদবতা নত্তো এম এল এশিংসু অমত্তা ওইমিরজবা ডমদবদগী চহী ২ হেমা বারোইশিনি পুরকপা ডমদবনি হায়দুনা পুরারীগী লমায়দা ময়েক শেংনা ইহৌবা তারবা? অদু রাফমদুগী মনুংইমদি সী এস ওশিং পুনবদগী এম এল এশিং পুনক্রিবরা, সী এস ওশিং পুন্ড্রসু মখোয়দি পুনবা য়াদবরা, এম এল এশিংসি মীয়ামগী মীহৎ, মকোক-মন্না অমসু মণী-মপা নত্তো? মখোয় মশেল হাম্মা অমত্তা ওইমিরগর সী এস ওশিংসু পুনশিলহয়বা হোংনবদি কনৌগে? য়ান্না হায়বদগী? নাকল অনীনা মাগী মাগী কাঙলুপ্ত পুনশিমজবা ডমজিবসি ডমডো হায়দুনা তকশি শেন্দুনা লেবা অমসু যৌরমশিংদা পন্দুনা ডাঙন-শরুকবদমক খাঙুনা থমখিগদুবা রাফম ওইহনখিবা চিন্না? মীয়ামগী মীহৎ, মণী-মপা ওইরবদি মখোয় মশেলবু ওইরো, সী এস ওশিংবু ওইরো মচেই তানরিবশিং তশিন খোমজিল্লগা তঙাইফন্দা মথৌ তরিবা অমত্তা ওইমিরবা হায়বদু পুরক্কা হোংনফম থোকই। অদুদি তৌদনা সী এস ওশিং ওয়েক্লু য়ামন্ত্রে, পুনশিমবসু ডমডো হায়বা, মখোয় এম এল এশিংসু অমত্তা ওইমিরগি হায়বসিদি কনানো থরায় পানাবা কফলদা লেবা? খনা মমাদা ত্রোখা ইকাসি ময়া চৌশেন্না ওশিন্দুনা নোকে হায়বদুনা কনশিল্লক্কে হায়রক্লেইগা? রাখল খমসিসি, মণিপূর লৈরৌদি হায়হৈদে, হায়সু হায়রৌই অদুবু পুন্ডৌইদি লৌহরিবনিহে!!

মীতৈগী পুয়া 'নিঙ্থৌলোল্ লম্পুপা'
(নিংথৌরোল লম্বুবা)-(৫৪৬)

(পুষ্যাগী অরিবা ময়েভ্জী বাংলা ময়েভ্জ চানম হেমচন্দ্রনা লায়থোব্জ ইথোকপা অসি মীতৈ
ময়েভ্জসু নুমিৎ খুদিবী ইথোভ্জনা ফোভ্জরগনি।)
লাখাই য়ুমভ্জ য়ালবদি। সনা মিংলেল মিংথোলগা থোইনা হেননা চুশিননা চানবনে।
মৈতৈ লৈমা লমফেলভ্জমবী
নবেনথৌ মৈতৈ লৈমা লমফেলভ্জমবী ওং মিংথোল মিংকৌয়ে। মৈতৈ লৈমা নাংপাললোন
অভোম চ্চু। অণ্ডোম নিংথৌ লাভ্জলৌইভ্জমবী মচা ইবেমমা আণ্ডোম চ্চুদি। মপাম লমদম
হুয়েল লালথেন্খিবদি। খারম তুশল নিংথৌ। লাংকা চ্চুপা। লাংকা শোলবা। তাঙমৈ কুপপা।
তাঙমৈ শোনবা মিংকৌবা লালফাবা। মপাম অণ্ডোম মান্দুমান্দা। ●

ਸਤਿਨਾਮ ਜਾਗ੍ਰੇ 'ਏਥਯੁੱਟੇ' ਤਸਗਾਗਾ'
(ਏਥਯੁੱਟੇ ਤਸਗਗ) - (੧੨੬)

[illegible]

মীওইবগী উনশাদা ফংবা ফঙ্গস অমনা শাখীরবা সুপৰবগশিংবু হাংপা



সাইন্সকী খোঙচং কুঙো নাওরেম

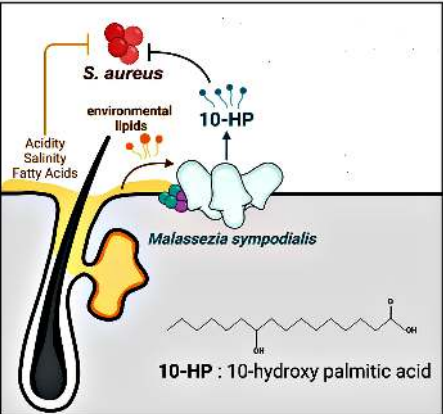
সুপরবগ হয়বসি মীয়ান্না ইখঙ-খঙনরবা, লায়েংলিবা ডান্ডরশিংবু
কোক চিকহল্লিবা, এন্টিবাইওটিকশিংনা হাংপদা অরুবা ওইবা
বেক্টেরিয়াগুম্বা মহিকশিংনি।

মসিগুহ্মা মহিকশিংসিগী মনুংদা *Staphylococcus aureus* হায়রিবা বেস্টুরিয়া অসি য়ান্না শাহীয়া হায়না লৌনৈ। অসিগিনা য়ুনাইটেড ষ্টেটসখন্ডা ছিী খুদিগী মীওঁ ৫,০০,০০০ হায়রা নু লায়েংখন্ডা য়াতহল্লি। মহিক অসিবু মায়থীবা পীনবগী পোরাম থিদনা লাকপনা (কোলম অসিদা হান্না ইজব্রবা পাউন্ডমশিংগী মতুংদা) ওসিদি অনৌবা পোরাম অমসু ফ্রবা ওল্লৈ হায়রি। পোরাম অসি য়ুনিভার্সিটি ওফ ওরুগেনগিনী থখিজন-লুপ অমনা থেংনরকখিবনি। মীওঁইবগী উনাশাদা তহিনা থেংনবা ফক্সস অমনা *S. aureus* পু হাংপা গুহ্মা মিসিইআইওটিক অমা পুথোই হায়বাস লুপ অসিনা খল্লকখি। য়ুনিভার্সিটি অসিগী পোষ্টডোক্তরেল ফেলো Caitlin Kowalski না ফোণ্ডোকপগী মতুংইয়া মীওঁইবগী উনাশাদা লৈরিবা ফক্সসিং অসিনা এন্টিবাইওটিকিং পুথোকপগী মাতাসিং হেঁজিকী ওইনদি ইখও-খন্ডনি হায়বা য়াই।

“করেণ্ট বাইওলজি” (এপ্রিল ১৪, ২০২৫) দা শুংবা 10 HP (10-hydroxy)
ফাঙদোরকখিবা পাউম অমগী মতুংইয়া, উনশাদ তাংজ এসিদনা ষ্টফইলোকোক
নুনা থিংবা Malassezia হায়রিফা ফঙ্গস অসিনা মহিকপু হাংপগী মণ্ডণ চেনবা, ফেটি এসিদ
পুথোরক্কবিদমক খাউ অমদি ফেটিশিংবু মিতাবলাইজ তেই। অসুয়া পুথোরক্কবিা ফেটি এসিদ
অসিনা অখানা ষ্টফইলোকোকস ওরিসপু হাংপা শুম্বী। বেক্টেরিয়া অসিনা উনশাগী অশোকপা
মফম নংত্রগা ঙৈ থোকখিবা মফম অমদা চঙব্রদি শাখীবা ইনফ্লেকশনিং ওইহনবা শুম্বী। অতোপ্লা
অমরোমনদা, মসিবু “হোম্পিটাল সুপারবগা” হায়রগসু খঙনে। মরমদি হৈজিক শীজিয়ারিবা
এটিসইওটিক ক্যামুক্লা মসিবু হাংপা গুমেদে অদুগা লায়েশগুদা লায়েংদুনা লৈরিবা অহল
ওইশিল্লক্কা নংত্রগা মশাগী ইম্যুনি সিস্টম শোনবা মীশিংদা মহিক অসিনা ইনফ্লেকশ তেইনা
থোকহল্লি।

ওরেগোনগী থিখিন-লূপ অসিনা থেংনরক্লিবা কম্পাউন্ড অসি অনৌবাদি নহুে, মসিগী মরমদা নৌনথিবা কম্যামুক লৈলুে। কম্পাউন্ড অসি নোমেল লেব কন্ডিশনশিংদা হুেচেদে অদুব লেবতা মশা-মউ ফরিবা উশাগী এসিডিক ওইবা কীমতগা চুনা শেমগৎলকপা মতমদি মসিনা হুেওইরকপগা লোয়ননা বেক্টরিয়া অসিবু হাৎপগী শক্তি চেল্লেকি। অদুনা মোমা নৌনথিবশিংনা অসিগুম্বা কীমত অসিবু খঙবা গুমবিদে। এসিডিক ওইবা উশাদা লৌরিবা ফস্ফ অসিনা শ্বংলকপা ফেট্ট এসিদি অসিনা মীওই চা কয়গী পুন্সিবু কল্লনা যাবে, অদুব মসি কনানসু খঙনাদনা লাক্লি।

প্রথোয়গী মরুপ ওঁবা হায়বদি প্রথোয়ান কানবা দীবা
মাইক্রোওগানিজম/মাইক্রোব কয়ামুক নৈ, মথোব
“মাইক্রোবাইওম” হায়রগসু খঙনৈ। থিওবো-থিরলগী
মাইক্রোবাইওম অসিদা মাইক্রোব ব্রিলিয়ান ১০০,০০০ মরুস
অরুগা মথোয়গী মনুদা বেক্টেরিয়াগী স্পেসিস ১,১০০ মরুস



Malassezia sympodialis না লিপিদ/ফেইকী মতেংনা
 শুংবা 10 HP (10-hydroxy palmitic acid) কৌবা ফেট্ট
 এসিদনা ষ্টকইলোকোকস ওরিসপু হাংপগী মওং

যাওই হয়না লৌনে। গত মাইক্রোবাইওমসি নভবা, উশাদা ফঙ্গসংশিংগী মাইক্রোবাইওম অমসু লৌনি। গত মাইক্রোবাইওমগী কান্নবংশিংগী মাংগা যান্না খনরবসু, উশাদগী মাইক্রোবাইওমগী পীরিবা কান্নবংশিংগী মরমদি ইখঙ-খঙন্দি হয়না কোরালকিনা ফোঙদোক্রি। মহান্না উশাদগীওম মাইক্রোবাইওমদা হোয়া পুন্নি লুপনিশি মরমদি হকচাংগী অতোপ্পা মফমশিংদা ফঙ্গস কয়ামুক লৈরবসু, উশাদদি মণু ওইনা মলাসেজিয়ানা খুন্দানুনা লৈ। মসিনা লুপৌ অমসু এল্লিমাগুস্তা লান্নাশিং থোকহনবগা মৌরীশাং যাই, অদুবু ম'খোয়সি থেইদোক্রা মাঙ-তাক্লিঙাই ওইদবা ফঙ্গস ওইনা লৌনে।



HP

symphytalin

মলাসেজিয়া মীওইবপ্ত্রা মমলিয়নশিংগী উনশাদা হিংই, অদুগা উনশানা থাদোরকপা থাউ অমদি ফেটশিং য়াওদ্রবদি ফেটি এসিদশিং শুংবা ওমদি। গত মাইক্রোবাইওমগী মতাংদদি য়াম্মা পাক-শাম্মা থিজিনবগী থবক পাঙথোকস্রে অদুবু মলাসেজিয়াগী মতাংদদি থিজিনবগী থবকসি ইপায় পায়খনন্দি। মশা-মউ ফরিবা দোনরশিংদগী লোরকপা উনশাগী সেন্সলশিংদা থিজিন-হুমজিনবা অমদি লেবতা উনশাগী সেলশিংগী মতাংদা চাংয়েং কয়ামুক পাঙথোক্সা মতুংদা *Malassezia symphytalis* হায়রিবা ফন্দস অসিনা উনশাদগী থাদোরকপা থাউ অমসুং ফেটশিংবু এস্টিফেক্টরিএল ওইরিবা হায়ড্রোলি ফেটি এসিদ (10-hydroxy palmitic acid) শিংদা ওইছোরকপা থেংনখি। ফেটি এসিদশিংনা সেলশিংদা মথৌ কয়ামুক পাঙথোকই অদুগা সেল মেম্বেইনশিংগী বিল্ডিং ব্লকসু ওই।

না লিপিদ/ফেটিক মইতেনা
palmitic acid) কৌবা ফেট
ওৱিসপু হাৎবগী মওং
১৫গী মনুংদা হাৎসপু ওম্বী। অদুব ফক্স অসি মিত্ৰংগী চেমিত্ত নংতে। ফক্স অসিগা শাগোমদুনা
মতম কুইনা লেব্ৰকা তুন্দা বেস্তিয়া অসিনা হৌজিক শীজিন্নাৰবা এণ্টিবাইওটিকশিংদা তৌবপুন্না
ফক্স অসিদসু ৰিজিষ্টেণ্ট ওহকই। মাসিগী মনুংদা থকবা মতমদা খণ্ডলকৰি মমুদি বেস্তিয়া
অসিগী Rel gene দা মৌটেশন থেৱকই। অসিপুন্না মৌটেশনশিং অসি ষ্টকাইলোকাকস ওৱিস
ইনফেক্সনশিংনা নাৱবা অনাবা মীশিংদসু থেংনপ্ৰবনি।

অনা লায়েংদা অনৌবা পাশ্বে অমা ওইনা মহিক অমবু হাংনবগীদমক নংত্রগা মহিক অদুদুগী ওকথেব্বুংবগীদমক মাইক্রোওর্গানিজম অমবু হাপচিনবা নংত্রগা শীজিন্নাবগী মতাদসু থিজিনাবগী থবক পায়খনরক্লি। অদুদু মসিনা তুংলমচৎতা করি ওইরক্কদবগে হায়বদি চপা চানা হায়বা গুম্দি। এটিবাইওটিক রিজিষ্টেস লাকপগুম্দি মাইক্রোওর্গানিজম্ থোপাণ্ডিক অমা ওইনা শীজিন্নাবা মতাদসু অসিপুম্দি ফীডম লাকপা যারিবিনি হায়না কোরালক্সিনা ফোঙদেক্লি।



থিভিন-লূপ অসিনা পুথোরাক্ৰিয়া এণ্টিবাইওটিক ওইবা ফেটিক
এসিদ অসিনা তুলমচংকী হীদাক-লাংথক শেষ-শাবদ অচৌবা
মথে ওই ওইস্বা য়াৰি। অসিগুম্বা এণ্টিমাইক্ৰোবাইঅল ফেটিক
এসিদ অসিবু মশক খঙদাক্ৰুবা অমসুং পুথোরাক্ৰিয়া হোংনবদা চহী
অহম চৰ্ঘি অদুগা কোৱালিক্সিনা McMaster University গী
কেমিকেল মাইক্ৰোবাইওলেজিষ্টশিংগসু খুৎশম্মাৰি। মসিগী মতুং
তাকৰপা থোঙথাং ওইনা এণ্টিবাইওটিক ৰিজিষ্টেচ ওইৰকপগী
হোনা কৃশ্ণা জিনোটিক ওকানিজমশিংবু খঙনবা হোংনগদৌৰি।
উনশাগী মাইক্ৰোবাইওমণী মৰমদা মমুং তানা খঙনবগীদমক
কোৱালিক্সিনা থিভিন-হুমজিনবদা হোয়া খুদোং চানবা মহাক মশাগী
লেব অমা শেমগংনবগী খৌৱাংসু তৌৰি। ●



Caitlin Kowalski

‘সুপার-ভিজন’ কন্টেক্ট লেন্সশিংনা মসিবু উল্লিখশিংদা
মীং উইশিল্লবা ফাওবা অমম্বদসু উহনবা ওল্লে

মীৎনা উবা ঔম্বা মঙাল ওইনা থাদোরকই।

খিজিল্লোইশিং অসিনা মখোয়গী অনৌবা লেমশিং অসি অহানবদা উচিদা চাংয়েং তৌখি।
অনৌবা লেমশিং অসি উপ্লা উচিশিংনা, ইনফ্রারেদকী মঙালনা ঙালহনবা উপশিংদগী অমুবা

খিজিল্লোইশিংনা, নিয়র-ইনক্রারেদ রেঞ্জগী মনুংদা মীং উইনবা অমসুং মচুগী খেংলবা
 উদবা (কলর ব্রাইনেশন) মীওদবা মচু খঙহনবা
 শ্বা অনৌবা মখলগী কস্টেক্ট লেসশিং পুথাক্রে।
 হিংগী অমম্বদসু উইনগদবা লেসশিং অসিনা
 য়ামদা 'সুপর-ভিজন' গী খুদোংচাবা ফংহল্লগনি
 য়না সাইটিস্টিংনা ক্রেইম তৈরি।



যায়া পীকপা চাংদা লেবা মঙালগী শরকশিংবু
 পশিনহন্নবগীদমজ্ঞা নেনোপাটিকশিং শীজিন্নাব
 লন্দশিং অসিনা অদুগুহ্ম চৃপশিল্লিবা মঙালশিং
 ন্দ অমুক হম্মা থাদোরক্সা আনোক অসি উল্লিবা
 াওইশিংদা - পান্ই অসিনা নংব্রবদি মীওইবগী
 াংনা উবা গুমদবা ইন্দ্রপ্রদেকী রেভলঙথশিং উবা
 মহল্লি। হায়রিবা লেন্দশিং অসিদি হান্নদগী শীজিন্নাদুনা লাক্সিবা নাইট-ভিজল গোপ্পলশিংগা
 াদাবা ভং অদাদ পরারগী সোর্স অমা হায়দুং মথৌ তাদে। অসিগুহ্মা অনৌবা লেন্দশিং
 থোকপগী রাফম অসি থিজিল্লোইশিংদা সেল প্রোশ হায়রিবা চেফোঙ অসিগী মে ২২গী
 দিশনদা ফোঙদোক্সপনি।

মুনিভাসিটি ওফ সাইন্স এন্ড টেকনোলোজি ওফ চাইনাদা নুরোসাইন্টিস্ট অমা ওইবা, স্টুডি
অসিসিগী সিনিয়র ওওবর টিয়ান শুয়েনা চেবেল অমদা হার, “এঁখায়গী রিসার্ছ অসিনা মীয়ামদা
পরিভ্রাজনগী খুন্দেংচাবা ফহংমবগীদামজ্ঞা, মীং অসিদা ইচম চম্পা উল্লগা শীজিম্বা য়াবা
আম্বেশিংগী কাম্বা অনু ঝঙনম্বা ওল্মে। অসিপ্তয়া পোৎফক অসি হীরম কয়াদা শীজিম্বা
অসিনা। খুদম ওইদা কুফেং-কাফেং গুলনম্বা ইন্সপেরেদকী মণ্ডাল অসি ইনফোর্মেশন থাকেং-
গাজিন তৌনগীদমগী সিকাউরিং, রেস্তো, ইনট্রিশ্যাপ নংত্রগা পোং-চেদা নমথাক ভৌবা
থংবা (এন্টি-কার্টটারফেইং) গী মতাংশিংদা শীজিম্বা য়াগনি।”

মালেশিয়া অনিশ্চয়তা লাপ্তাও মনুদা অহিংসী লান শোকেবদা ইহান হানবা ওইনা শীত্ৰিম্খিবা হৌশাগী নাইট ডিজন গোজলশিং অসিদি ইলেক্ট্রোনিক ইমেজ-ইন্স্টলিফায়র টাব অমা ভিজিয়ারগা মীংনা উবা মঙাল নংত্রগা নিয়ার-ইন্সপ্রেদে ফোটোনশিংবু ইলেক্ট্রোন ওল্ছোকপনি। থংদা হায়রীবা ইলেক্ট্রোনশিং অসি অরববা স্কন অমদা অমুক থাজিল্লগা অশংবা মচু ওইনা ওল্ছোকপলি। অদুই অসিগুত্তা ওলগলি অসি নিজ্গী শোং অমা মথৌ তাবা মরন্না য়ান্না ওল্ছোকপলি-সং-হাই। ইন্সপ্রেদেব্দী গোজলশিং অসি ইন্সফ্রেদে রেঞ্জদা ইলোবা মঙালশিং অদু, মরু ওইনা রবলেঙথ শাংলবদি ময়েক শেংনা খন্ডা ওমদে।

সাইক্লিস্টসি অসিনা হায়রিবা অনৌবা লেনাশিং অসি শেম-শানবগীন্মজ্ঞ অথোংপা কন্ডেই
ললশিংদা মহৌশা ওইনা শীজিগ্‌বা, থোজেক-থেকচিন য়াৰা, হু চেন্‌বা পালিমরশিংগী
নেনোপাটকলিং হাপচিল্লি। স্ৰিওণ্ডুনা নেনোপাটকলিং অসি অরংবা টৰিগ্‌বগী
লালুনাংনা সোদিমিগ্‌গেদেলানিইয়িম জোইদুং অমসুং সেনোপাটকলিং অসি অরংবা
লৌবন অমসুং-থোয়ানা নোমোদিগ্‌গেবেলঙথখী রেজু ৮০০দগী ১,৬০০ ফাওবগী মনুংদা লৈবা নিয়ং-
নেনাংগ্‌গেবেলঙথখীং অদু চপশিল্লিগ্‌গা, নেনোমিটর ৩০০দগী ৭৫০রোমগী
বেবেলঙথখীংদা



চাংয়েং তৌদনা য়েংখি। মীওইশিং অদুনা কুফেং-কাফেং ঙানবা ইনফ্রারেদকী মৈডাল উবা মতমদা মদুগী মায়কৈ তন্না চঙশনিখি। অসিগুম্বা ইনফ্রারেদ উবগী চাং অসি শরুক য়ারিবা মীওইশিং অদুনা মীং উইশিনবা মতমদনা হেনখি হায়না থিজিল্লোইশিং অসিনা ফোঙদোরক্কি। শুয়োনা হায়, “রাফম অসি য়ান্না ময়েক শেংই। কন্টেস্ট লেস অসি উপুবা মীওইদি কবিগুম্বা। অমগুস্ উবা গুমেদ, অদুৰ্ মসি উপ্বদিব মখোয়না ইনফ্রারেদ লাইটকী কুফেং-কাফেং ঙানবা অদু শেংনা উবা গুম্বী। মীওই অদুনা মীং উইশিনবা মতমদনা অসিগুম্বা কুফেং-কাফেংকী ইনফোর্মেশন অসি অমুক্ হেমা ফংই হায়বা অসিস্ ঐখোয়না থেংনরে। মসিগী মরমদি নিয়র-ইনফ্রারেদ লাইটনা মীংনা উবা মঙলদদী হেমা নীংথিনা মীংপাল অসি ফাওজিন্দুনা চঙবা গুম্বা অসিনি, উবা গুম্বা মঙলনা অকাযবা থোকহনবা অদুস্ তৌদে।”

সাইন্টিস্টশি অসিনা লেসশিং অসিদা হাপ্লিবা নেনোপার্টিকলশিং অদুবস ইনফারেন্ড মঙালগী অকরুবা শরুকশিংবু মেপ নম্বা, শেমদেক্সবা মখলশিং হিগোক, অশংবা অমসুং আঙাবা হায়রিবশিং অসিনা মল্হৎ শিন্দোকথি। অসিগুয়া যৌওং অসিনা মুচ খঙবা গুন্ডমা মীওইশিংদা কান্নহল্লবা যাই হায়না থিজিল্লেইশিং অসিনা থাজবা পোক্তি।

শুয়েনা হায়রি, “মীংনা উবা ওম্বা অঙাংবা মূচ অসিবু অশংবা মূচুগুনা মঙাল ওইনা ওম্বোজুনা টেকেলোজি অসিনা মূচ খঙবা ওমদবা মীওইশিংদা মখোয়না উবা ওম্বদবা অদু উহল্লাবাই।”

অদুম ওইনমক, অসুক য়ান্না য়্মাঙ চাওশিল্লকপা তারবসু লেলশিং অসি পুথোক্তনা শীজিন্নবা য়াগদবা মণ্ডং হায়দুও ঈম্নববীন্নমজ্ঞা অতৈ পাঙথোক্কাব্বা থবক খরদি বাংলি। হৌজিক লেলশিং অসিনা য়ান্না লংবা (ডানবা) এল ঈ দিগী সোসশিংনা কাপাথোক্কাপা মঙাল অদুতমক মশক খঙবা গুন্নর, মগ্নর অসিনা হেয়া নেম্বা মঙাল খঙবা গুম্হন্নববীন্নমজ্ঞা সাইন্টিস্টিং অসিনা লেলশিং অসিগী মগ্নগ হেনগথংহব্বা হোংনববী মথৌ তারি।

লেমশিং অসি হাঁকী মনুং থংবা কুয়েম (বোতীনা) অসিগা য়ান্না নকশিন্নমম্বলবসু অকুপ্পা পোৎশকশিংবু উবা ওম্লেইদাবা মরম্মা থিজিল্লোইশিং অসিনা পোৎ-চৈশিংবু হেয়া শেংনা উবা ওম্গদবা আনোক ওইনা উল্লা য়াবা সিষ্টম অমা পুথোক্তে। ●

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা বারেংশিং অসিগী রাখল, মীংয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী রাখল্লোন অমসুং মীংয়েংগা থোইদোক্কা মরী লৈনদে