ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁꯥ, ꯁꯦꯞꯇꯦꯝꯕꯔ ꯲꯷, ꯲꯰꯱꯷, ꯏꯝꯐꯥꯜ
꯴꯱ ꯁꯨꯕꯥ ꯆꯍꯤ, ꯱꯸꯳ ꯁꯨꯕꯥ ꯃꯁꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
য়ুমশকৈশা, সেপ্টেম্বর ২৭, ২০১৭, ইম্ফাল
৪১ শুবা চহী, ১৮৩ শুবা মশীং

মালেমগী টুরিজম নুমিৎ

টুরিজমগী মেপ্তা য়াওহৌনবা করি থৌরাং তৌরে?

হৌখিবা চহী ৬০ রোম অসিদা টুরিজম্না লৈবাক অমগী শেন্মীৎলোন্দা কয়ামুক য়াম্না শাথিনা ইনোৎ পীবগে হায়বা অমসুং কয়ামুক য়াম্না থুনা চাওখৎহনবগে হায়বদু মীয়াম্না খঙনরকই। মসিমক্না মরম ওইরগা হৌজিক্তি টুরিজম্বু মায়কৈ কয়া থোক্লা য়েংনরক্লে অমসুং মওং কয়াদা টুরিজমগী পূক্লিং চিংশিনবা য়াবা থৌশিল কয়ামরুম শেম্নরে। চাওখৎলবা লৈবাকশিংগা লম্বানবদি ঙমদবা অপীকপা লৈবাকশিংনা মেদিকেল টুরিজম, স্পোর্টস টুরিজম হায়বনচিংবা তোঙান তোঙানবা লমশিংদসু মীৎয়েং থম্লগা টুরিষ্টশিংগী পূক্লিং চিংশিন্নবা হোৎনরক্লি। মালেমগী ওইনা কুমজা ১৯৫০ ফাওবদা লৈবাক অমদগী লৈবাক অমদা টুরিষ্ট ওইনা চৎখিবা মীগী মশীং য়ামদে। অদুবু হৌখিবা চহী খরসিদদি মীওই বিল্লিয়ন ১.৫ রোম য়ৌরকখি। অসুম্না ইন্টরনেসনল টুরিজম্না মালেমদা য়ু এস দোল্লর বিল্লিয়ন অনীরোমগী অহেনবা গ্রোথ ফংহনবা ঙমখি। সাউথ ইষ্ট এসিয়াগী মফম কয়ামরুমসু হৌজিক্তি টুরিজমগী মফম ওইনা শেমগৎনরক্লি। টুরিজমদা মায় পাক্লবা লৈবাকশিংগী মনুংদা থাইলেন্দ অমসুং শিঙ্গাপুর য়াওরি। থাইলেন্দদি মখোয়গী লৈবাক্কী ইনকম চাদা ৫০রোমদি টুরিজমদগী লাকই হায়না ফাওবা পানরি। মরম অদুনা লৈবাক অদুদা লম কোয়বা লাকপশিং পূক্লিং থৌগৎননবা অমসুং মখোয়দা তাথি-তাওইনা তৌদনবা অখন্নবা থৌশিল কয়ামরুম শেম্মী। মতম অমদা লাল নংবা মফম অমা ওইরম্বা ভিএটনামসু হৌজিক্তি মালেমগী টুরিজমগী মফম অমা ওইশিল্লক্তুনা তপ্না তপ্না মখোয়গী শেন্মিৎলোনগী ফীভম ফগৎলক্লি। ইন্দিয়াসু অদুমঙাই উত্তর প্রদেশকী আগ্রাদা লৈরিবা টাজ মহল অমসুং মুগল নিংথৌরেলশিংনা শারম্বা রেদ ফোর্টশিং মসিখক্তং য়েংবা লাকপদদা চহী অমদা দোল্লর মিল্লিয়ন কয়ামরুম লৈঙাক্তা কাহনবা ঙম্মী। মসিদসু নত্তনা মফম অদুগী মীওই কয়া থবক পীরি। মখোয়গী শেন্মীৎলোনগী ফীভম নিংথিজনা ফগৎহনবদা মতেং পাঙলি। অসুম্না ইন্দিয়াদসু ষ্টেট খরদদি টুরিজমগী মাঙজিল থাবা মফম ওইননবা থবক লৌখৎপা হৌখ্রে। গোৱাগী সমুদ্র খোঙবান লমদমদা শেমগৎ শাগৎলিবা টুরিষ্ট স্পোটশিং, রাজস্থানগী জয়পুরদা শেমগৎলিবা টুরিষ্ট স্পোটশিং অসি য়েংবা লাকপা মপান লৈবাক্কী মীওইনা লৈবাক অসিদা থনল্লিবা শেনফম অসি ওন্থোক্লা য়ামখ্রবা শেনফমনি। মসিনা লৈবাক অসিগী ইকনমিক রেভল্যুসন্দা মতেং পাঙদুনা লৈরি।

যুনাইটেদ নেসন্সকী মিৎয়েং মখাদা চহী খুদিংগী সেপ্টেম্বর ২৭ অসি মালেমগী টুরিজমগী নুমিৎ হায়দুনা থৌরম পাঙথোকই। হন্দক চহী ২০১৭কী থিমদি ‘সবষ্টেনেবল টুরিজম- এ টুল ফোর দিভলপমেন্ট’ হায়বসিনি। মণিপুরদসু ঙসি টুরিজম দিপার্টমেন্টনা শিন্দুনা মখল মখা কয়াগী থৌরমশিং পাঙথোক্কদৌরি। লৈবাক অসিগী অৱাং নোংপোক ষ্টেটশিংগী মনুংদা মণিপুরসু টুরিজম স্পোট ওইনা শেমগৎপা য়াবা মফম কয়ামরুম লৈ। মহৌশা লাইরেম্বীনা পীরম্বা খুদোলশিংগী মনুংদা মালেমগী মফম অমত্তদা উবা ফংদ্রবা সঙাই, ষ্টেটকী ফ্লৱারসু ওইরিবা মালেমগী মফম অমত্তদা শাৎত্রবা সিরুই লিলি, সাউথ ইষ্ট এসিয়াদা থুমহি চেন্দবা নিংথিরবা পাৎ অমনি হায়না লৌনরিবা লোক্তাক পাৎনচিংবা পনবা য়াই। মহৌশাগী ওইবা ফজবশিং খূৎশেম্না অমুক্না হেন্না মতিক ময়াই চেলহনগদবদা ঐখোয় পূম্নমক হুপচিন্দুনা মাঙ-তাকহল্লিবা মফমশিং অসি কনাগুম্বনা উরুবদা পূক্লিং নুংশিনা কপ্পা মীসু য়াওরিবনি। সঙাইগী লৈফম ওইরিবা কৈবুল লমজাওদা মীফত্তা খরনা শদোংগীদমক সঙাইবু হাৎপীবা, সিরুই লিলিগী ফজবা য়েংবা লাক্লগা লৈখোক্তগী লৈরাং থদৎপীবনচিংবা কয়ানা ঙসিদি মহৌশাগী ওইবা ফজবশিং অদু তপ্না তপ্না মাঙশিল্লক্লে হায়না নুংনাংবা পোক্লরক্লি। থাঙ্গেশেংনমক্কীদি লৈবাক অমদা লম কোয়বা লাকপা হায়বসি মখল য়াম্মী। লৈবাক্তুমক্কী টুরিষ্ট, ষ্টেটতুমক্কী লম কোয়বশিং অমসুং মালেমগী লৈবাকশিংদগী লাকপা টুরিষ্টশিং অসিগী অপাম্বা-অনিংবা তোঙান তোঙাল্লি। ফাইভ ষ্টার নৎত্রগা সভেন ষ্টার হোটেল হায়বদুদি মালেমগী মফম অয়াম্বদা লৈনবনা মদুদা ফংবা অহাওবা মথেলশিং চানিংদবা টুরিষ্টশিংসু য়াওগনি। মোল্লবা মোম্পাক্তুদা তুমনিংদবা মীগী মশীংসু য়ামগনি। মদুগী মহুত্তা মেরা পুর্ণিমাগী থাবলনা ফিঙৌ ফৌবা মতমদা খাংপোক মচা অমা য়াওরবা হি অমদা মখোয় অনী-অহুমদং ঈংনা চিক্লা লোক্তাক পাৎতা তাওরগা নুংঙাইবা থিনিংবা টুরিষ্টকী মশীং য়ামগনি হায়না লৌই। মতাং অসিদা পঞ্জনীংবা ৱাফমদি, চহী খুদিংগী মালেমগী টুরিজমগী নুমিৎতি পাঙথোকই। টুরিজম চাওখৎহন্নবনি হায়দুনা মীয়ামগী পুক্কৈদগী চহী খুদিংগী লুপা ক্রোর কয়া চাদিং তৌই। সঙাই ফেষ্টিবেল, সিরুই ফেষ্টিবেল, বরাক ফেষ্টিবেলনচিংবা পাঙথোকই। অদুবু করম্বা মফমদা মপূং ফারবা মালেমগী লৈবাক অমগা চাংদম্নবা য়ারবা টুরিজমগী স্পোট অমা ঐখোয়না খুদোম্বী থিল্লগা তাকপা ঙম্বা? অনৌবা লৈঙাক্লা টুরিজমদা মিৎয়েং থল্লিবসি মীয়ামগীনি, তরাম্না ওক্কদবনি। অদুবু লৈঙাক অসিনসু মালেমগী টুরিজমগী মেপ্তা মণিপুর য়াওহন্নবা করি থৌরাং লৌখৎলবগে হায়বদুমদি হায়বা ঙম্বগী থাক য়ৌদ্রি হায়জনীংই।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

লৈখিদ্রবা পোলিটিসিয়ন ওজা রিশাং অতাঙবনি

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

মণিপুরদা লৈরিবা পোলিটিসিয়নশিংগী মরক্তগী ওজা রিশাং মীয়ামগী, মণিপুরগী শক্তম অমদি কর্ম্মচারিশিংগী খনবা, শাওবা হৈতবা লুচিংবা অমনি। আর কে দোরেন্দ্রোনা চীফ মিনিষ্টর ওইবা মতমদা নোংমা সেন্ত্রেল কর্ম্মচারিশিংগী দি এ চাদা ৬ হাপখ্রবদা, ষ্টেট কর্ম্মচারিশিংগীসু পীবিনবা চীফ মিনিষ্টরদা হায়জরুবদা, ষ্টেটকী পৈশা লৈতে পীবা ঙমখিরোই হায়রকপদা দেপ্যুটি চীফ মিনিষ্টর রিশাংদা চৎলুবদা নুমিৎতুদা মাগী কেবিনেট কলিগ খরা মিটিং লৈরম্মী। কর্ম্মচারিশিং উনবা লাকই তাবদা মাগী কেবিনেট কলিগশিং অদু মিনিট মঙাদং লঞ্চ লৌসি হায়রগা দি এগী মতাংদা ৱারী শান্নখি। রিশাংনা চীফ সেক্রেটরিদা, সেন্ত্রেল কর্ম্মচারিনা ফংবা, ষ্টেটকী কর্ম্মচারিশিংসু ফংফম থোকই চাদা ৬ দি এ পীবদা ফাইনান্সিয়েল ইনভোলমেন্ট কয়াম চৎকনি মিনিট ১৫গী মনুংদা খঙহল্লকউ হায়বদা সী এমনা লুপা ক্রোর মঙাগী মথক্তা চৎকনি হায়রকপদা রিশাংনা হেদ অমদগী লৌথোকসি হায়দুনা নুমিৎতুগী পুং ৪.৩০ তাবদা ওর্দর থোক্তুনা ষ্টেটকী কর্ম্মচারিশিংদা ফংহনখি।

ওজা রিশাংনা এম পি ওইবা মতমদা মণিপুর লৈঙাক্লা কোর্পোরেসন ময়াম (অন্দর ফেক্টরি টেকিং য়াওনা) মুখৎনবা হোৎনখিবদা, মনিদকো (মণিপুর ইন্দষ্ট্রিয়েল দিভলপমেন্ট কোর্পোরেসন) গী ইমপ্লোইজ এসোসিএসন্না রিশাংগী য়ূম মন্ত্রিপুখ্রিদা চৎতুনা মনিদকোগী ফঙ্কসন খঙহনবদা রিশাংনা মন্ত্রি ময়াম (মতম অদু মন্ত্রি কুল্লা লৈবা মতমনি) মনিদকো মুখৎনবা প্রেসর তৌদুনা, কেবিনেটকী এজেন্দা য়াওবা অদু কেবিনেটকী মীফম্না দিফর হায়না তাখিবদগী মনিদকো ওজা রিশাংনা কনবিখি। হৌজিক মনিদকোনা ষ্টেটকী ইন্টরেষ্টতা থবক তৌদুনা লৈরি। রিশাং, য়ংমাসো সৈজা, অলিমুদ্দিন, নিপামচা, আর কে জয়চন্দ্র অমদি বেঙ্গোলগী চীফ মিনিষ্টর ওইরম্বা জোতি বাসু অসিনচিংবা পোলিটিসিয়ানশিং অসিগী ৱাখল্লোনশিং অসি মণিপুর মীয়াম্না খনবীরবদি মণিপুরগী হোম দিপার্টমেন্টতা থাদরিবা শেনফমশিং অসি দিভলপমেন্ট সাইদতা থাদরবদি মণিপুর অসি ইন্দিয়াগী ষ্টেটশিংগী মরক্তগী স্পোর্টসতা ফাওবদৌনা মণিপুর অসি ফোরেন্নরশিংনা লাক্তুনা ষ্টেটসিগী ইনকম লাকহনগনি (টুরিজমদা), চাওখৎপসু ওইগনি।

অদোমগী - থিংবাইজম ইতোবী সিংহ
তোপ অৱাং লৈকায়

য়াঙ্গোইনা খুরুপ থাবা লম

চাইথোরকপা ৱাখল

নরেন্দ্র নিঙোম্বা

পুৱারীনা ঐখোয়দা ৱারী কয়া লীরি। ইপা ইপুশিংনা থৌনা লৈনা য়েক্লবগা লান্থেংনবদা শীজিন্নরম্বা পোনিগী হৈশিংবা কয়া। মপূ অমদি মরৈবাক নীংবশিংগী মনুংদা মণিপুরগী পোনি অসি থোইদোক্লা শিংথানবা য়াই। অদুবু ঙসিদি পোনিগী ফীভম অসি অসুক্কী মতিক ফৎচিল্লক্ত্রে। মণিপুরনা য়ুমথংনবা লৈবাক্লা শাথেং লান্থেংনবদা মপূং ওইনা শীজিন্নখিবা পোনিনা নোংমা নোংমগী ময়েং তারকপদা চেকশিন্না য়েংশিনবীনবা লৈঙাক্কী অখন্নবা মিৎয়েং থোইদোক্লা উবা ফংদ্রি, অদুবু কৈবুলদা লৈরিবা সঙাইগীদমক্তি লমদম অসিগী মীয়াম পূম্নমক্লসু, লৈঙাক্লসু মখল কয়াগী লো শেমদুনা সঙাই কন্নবা হোৎনরি। পোনিবুদি নীংশিংবিদ্রি। মণিপুর লৈঙাক্লা সঙাই ফেষ্টিবেল হায়না ফাওবা পাঙথোক্তুনা টুরিজম চাওখৎনবগী পান্দমদা মালেমগী মীয়ামদা পূক্লিং চিংশিন্নবা হোৎনরি। মরাইবক ফৈদকো হে কৈবুলগী সঙাই চিরোংবী। লমদম অসিগী ঙমখৈগীদমক লান থেংনখিবা পোনিবুদি শজিক চাফম খুবাক মচেৎমুক পাকপা লম্পাক মচা অমা ফাওবা কন্দুনা থম্বীদ্রি। কয়াদা খেন্নখ্রবা হে অথৌবা য়াঙ্গোই! নহাক্লা লমদম অসিগী মীপুম খুদিংদা থৌনাগী পাউজেল পীদুনা মরৈবাক নুংশিবা কয়াদা লিংজেল হাপ্লম্বা, ঙসিদি নহাক অসি কয়াদা তোন্না লৈরবা। মতম অমা পাউচে লৈত্রিঙৈদা লৈবাক নিংথৌগী পাউ ফাওবা ‘শগোল পাউজেল’ হায়দুনা মায়কৈ শিনবা থুংনা পাউদম্লম্মী। অদুগুম্বা পোনিনা ঙসিদি সোরোক্তা থোরক্তুনা মচিঞ্জাক থিরি। লম্বী চৎপা, ঙকচাও থেকপা কার তোংবশিংনা নখোয়বু উবদা কয়াদা খোইদৌ শাওগৎনা তাথি-তাওইনা তৌবিরিবা। নহাক্লা নরমদম অসিগীদমক হোৎনজখিবদুগী মহয়রা ঙসি নখোয়না ফংলিবা অৱাবসে?

মালেমদা পোলো (শগোল কাংজৈ) হৌদোকখিবনি হায়না ঙসি মণিপুরনা চাওথোকচরি। পোনি নহাক লৈরমদ্রবদি শগোল কাংজৈ লৈরমগদরা ? লৈঙাক পায়রিবা অঙম অথৌশিংনা নখোয়বু মাইক্রোফোন ময়াদা চঙশিন চঙশিন্দুনা শিংথারি। মচিন পেন্না, খয়াৎ কোঙ্গোল কানা ঙাঙলুরগা লম্বীদা থোকরপদা, নখোয়বু থেংনবা মতমদদি মখোয়বু ঙাক শেল্লিবশিংনা নথুন্দা লিচৈনা কন-কন্দুনা তান্থোকপীরি, থিনা চৈবিরম্মী। মদুদগী হেন্দোক্তুনা নখোয়বু থোমগাইদুনা লম্বীদা নয়া কাদুনা তারি, অরেম্বদা থৱায় মাঙলি। পামুখ্রেদকো হে অথৌনা য়াঙ্গোই।

ইলেক্ত্রিক পোষ্ট ময়াদা শাংনা হৌরিবা অনৌবা শজিক উবদা হরাউদুনা চঙদুনা চখোম অমত্তা ওইরসু চাজগে চঙজরুবদা মীচং মীখায় নাইদবা ইলেক্ত্রিক্লা চিংদুনা কয়ানো নখোয়না থৱায় থাখ্রিবা? সঙাইবুদি কৈবুলদা কয়া লৈরিগে হায়না নোংথক্তগী ফাওবা হেলিকোপ্টর তোংদুনা শেঞ্জাও থাদদুনা মশীং থিরি। শগোল কাংজৈ হৌদোল্লম্বা, মণিপুরগী ঙমখৈ ঙাক্লম্বা নখোয়বুদি কনানা মশীং থিবিরি। অমুক্তি লৈখ্রে খল্লি, কুমজা ২০১২দা মতমদুগী ভেটিরিনরি মিনিষ্টর ওইরম্বা গোবিন্দাস কোন্থৌজম্না পোনি মশীং অসি শুপ্লতগী ১০০০দগী হেন্না লৈত্রে হায়না ফোঙদোকখিবা নীংশিংলি। হৌজিক্তি মদুদগী হেন্না মশীং তারল্লগনি। চেন চোঙদুনা শান্নজবা পামজবা, নখোয়বু য়ূমগী পীক্লবা শঙ্গোল অমদা পূনশিন্দুনা থম্বা হায়বসি কৈদৌনুংদা ওইথোক্তে। ননীং তম্না লৌবুক্তা লমহাংদা থাদোক্তুনা হানৌ পেন্না চাজরগা নবুক থনজরম্বা নখোয়গী হানৌ চাফম লৌবুক লমহাংদি চাওখৎলকপগী মিংদা খুবাকমুক পাকপা মফম অমফাওবা খাকপিদ্রেদো। অদুনা হিংনবগী লানফমদা নখোয় লম্বীদা থোরক্লে। য়ুমদগী হুনে দারকপা অমোৎ অকাইতনা থল্লবা, অপূম্বা প্লাষ্টিক বেগনা য়োম্বা অচাপোৎ নবুক থন্নবগীদমক চাশিল্লি। মদুনা নখোয় অনাবা ওইরক্তুনা কয়া অমা মশীং থিবা ঙমদনা শিখ্রে। লম্বীদা নখোয়না ফীভম চাদনা শিবা উবদা মথায় থায়নদগী নখোয়বু নুংশিজবা চৈসু শুদুনা চৎলবা ইপন চাউবদি মমিত্তগী মপি তাদুনা কপহৌই।

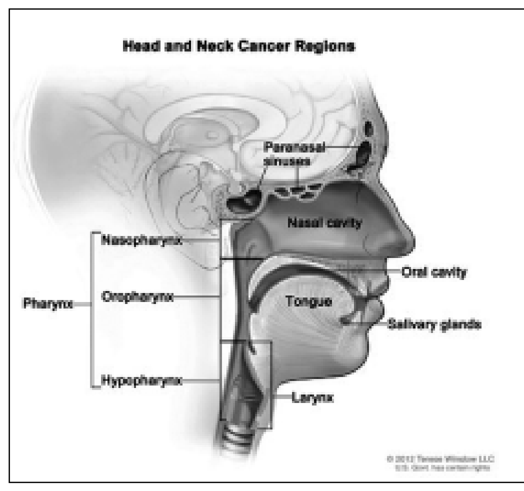
লম্বীদা চৎপা শগোল উবদা গাড়ী মচা থৌরিবা, কার থৌরিবা মশা নানবা মতমগী মীওইশিংনা নখোয়বু লোইহরিবা মপূশিং য়াওনা কয়াদা থিনা চৈরিবা। তাবদা ৱারবা ৱাহে ৱাতা শীজিন্নদুনা কয়াদা তমথিনা সোসিএল মেদিয়াশিংদা থাগৎলক্লিবা। মালেমদা মমিং লৈরবা শগোল কাংজৈ চহী খরগী মতুংদদি অমুক হন্না উগানি থানরক্লে। নখোয়গী মীংদা থোনখিবা মতম অমগী লৈঙাক্লা শাগৎলম্বা হপ্তা কাংজৈবুং, পোলোগ্রাউন্দ হৌজিক করি ওইরি? নখোয়গী মমিংদা কনখিবা লম্পাক অদুদা নখোয়বু নোংমতা শজিক মনা অমত্তা চিকপা ঙমজরিব্রা? নখোয়না নখোয়গী লম্পাকনি হায়না হরাউনা চঙশিনজরুবদা চৈ চৈদুনা ফুন্দুনা তান্থোকপীরক্লি। নরোল থোক্তবা ওইবনা হায়নীংবা কয়া নখোয়না হায়বা ঙমদ্রবসু নখোয়বু নুংশিজবা কয়ানদি মবুকচেল ফত্তবা মীয়াম অমদি লৈঙাকপু তশেংনা ৱারৌদবা ঙমদে। মতম অমা লৈঙাক পায়রম্বশিংনা থৌশিল অমগী মখাদা নখোয়গী নশাইগোন অমা শেম্নবা হৈঙাং চীং ইবুধৌ মার্জিংগী মশাইকোনলোমদা শেমগনি হায়না হায়নবদি তাখি। অদুসু অয়েৎ-অপন লৈবনা থবক ওইনদি পাঙথোকখিদ্রব্রা।

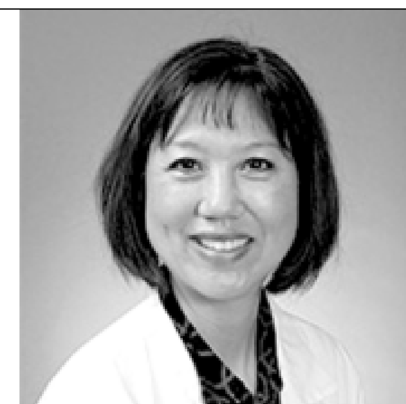
হে অথৌবা য়াঙ্গোই, নখোয়গী নপান্ননি বর্ম্মানা চহী তরেৎ খন্তাক্তুনা মীওৎ মীনৈ চৎখিবদু লমদম অসিগী য়েক্লবা মখোয়বু তকথোক্লবা হোৎনখিবা, নখোয়গী নপান্ননি বর্ম্মানা চহী তরেৎ খুন্তাক্তুনা মীওৎ মীনৈ চৎখিবদু লমদম অসিদগী য়েক্লবা মখোয়বু তকথোক্লবা হোৎনখিবা, নখোয়গী নপান্ননি লমদম অসিদা অমুক হন্না খুন্দাহনখিবা, নখোয় য়াওরমদ্রবদি ওন্থোক্লমগদ্রা ? পুৱারীগী লমায় কয়াদা নখোয়গী নথৌনা, নরৌশিং অমদি হৈশিংবা কয়াগী ৱারীদি ময়েক লানা ইদুনা লৈহৌরি। মীরোল মীরোল কয়া লাক্লবসু পুৱারীগী চেনা লমায় অমতদগী নখোয়বু মুথৎপদি ঙল্লরোই। নখোয়না নোংমা নোংমগী মশীং হন্থরক্তুনা মুৎখিবা য়াবগী থাক অসি য়ৌরক্লবা ফাওবদা করিগুম্বা থৌরাং অমত্তসু লৌখৎপীদবা হায়বসি তশেংনা লমদম অসিবু মপা মপূ অমদি মরমদম নুংশিবা ৱাৎলবা ঙাক্তা ওইনা উরোইদবগী মরম করি লৈবগে? নখোয়বু নুংশিজবশিংনা নখোয়বু লোইখৎতুনা থাদা শেনফম কয়া পুথোক্তুনা হোৎনরি শেন্দোং অমত্তা য়াওদনা। নখোয় মুৎখিবা য়ারোই হায়না হোৎনজরিবশিং অমত্তদা লৈঙাক অসিনা করিগুম্বা মখলগী মতেং অমা ফাওবা পীবিদ্রি। পোনি অমা লোইবদা চহীদা লুপা লাক্ষ অদুক পীগনি হায়না লাউথোক্কদবদা পোনি লোইবা, লম্বীদা থাদোকই হায়না মখোয়গী মথক্তা চৈরাকতুম পীগনি হায়বগী থাক্তা হৌজিক লৈরে। অদুনদি কনানা নখোয়বু লোইগনি, হিংহনগনি? অদুনা নখোয়না অসুম মাঙখিবদা মাঙজগদৌরিবসি কনানো?

লৈবাকমচাসা, সঙাই কনগদবনি হায়না খোল্লাও লাওরিবশিং, সঙাইসু কনসি, মীতৈ শগোল পোনিসু কনসি হায়না ৱাহে অমত্তা ওইরসু কাঙলকউদা। সঙাইদি গমলাদা শাৎপী গুলাপকুম্বনি, পোনিদি লমদম অসিবু ঙাক্লকপনি, শগোল কাংজৈ শান্নদুনা মণিপুরবু মালেমদা মীংচৎ পুরকখিবনি। পোনি য়োকপা মী খুদিংমক্তা মনা পীগে হায়বা মী নোংমা থোরকখিদ্রা হায়বা খঙবা ঙমদ্রি। ঐখোয় ইপন চাউবনা অচৌ অশাং অঙম অথৌ ওইরদি মহাক্তি শোয়দনা লাউথোরক্কনি- পোনি লোইবা মপূ খুদিংদা মশাগা চান্নবা লৈঙাক্কী থবক পীগনি, শেন্থং অদুক পীগনি হায়না। হে! য়াঙ্গোই অথৌবা নঙনা নথৌনা নরিংজেল উত্তুনা নমা লৈবাক্কীদমক শিনবা থুংনা খুরুপ থাদুনা চেনজরম্বা নরমদম অসিদা নখোয়গীনি হায়বা খুবাক মচেৎ মুক পাকপা মফম অমা ফাওবা লৈশিল্লক্ত্রে। অদুবু ঙাইখিবা তারি, মতমনা করি পুরকপগে হায়বদু। মানা য়ৈশিল্লুরবা লৈঙাকসু নখোয়গীদমক করিগুম্বা খরা তৌরকপ্রা য়েংখিবা তারি।

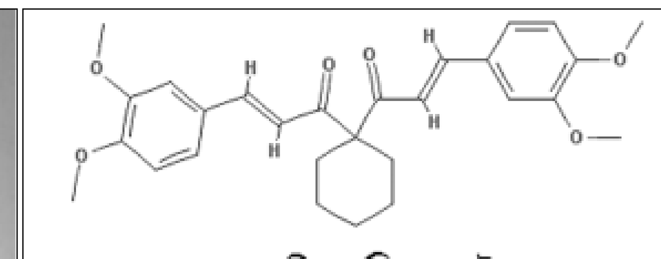
য়াই চেনবী য়াইঙং : হীদাক পাম্বীশিংগী মরক্তা খ্বাইদগী মঙম লৈবী-৫

(কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সরদগী ঙাকথোকপা)





দাক্তর মেরিলিন ৱাং



FLLL32গী মোলিকুল্যর ষ্ট্রকচর

সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সর হায়রগা খা, নাতোন, খৌনাও, সাইনসনচিংবদা নাবা কেন্সরবু খঙনৈ। মসি মীওইবগী হকচাংদা য়াওবা স্কামস সেলশিংদা থোকপা কেন্সরনি। স্কামস সেলশিংসি ফ্লেট ওইবা ইপিথেলিএল সেলশিংনি অদুগা মসিগী মমিংসি লেটিন লোনগী ‘স্কামা’ হায়বদুদগী লৌরকপনি। মসিগী ৱাহন্থোক্লা ‘ঙা নৎত্রগা লিনগী মকু’ হায়বনি হায়বদি স্কামস সেলশিংসি ঙাগী মকুগা হায়ফেৎ মান্নৈ। ইপিলেথিএল সেলশিংসি উনশাখক্তদা নত্তনা চীন মনুং, নাতোন মখুন, শ্বর হোনবগী মরী, সেলিভরি গ্লান্দ অমদি লৈনচিংবদসু য়াওই। মখোয়সিদা নাবা কেন্সরবুনি কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সর হায়রিবসি অদুবু নাফম খেন্নবগী মতুং ইন্না অমুক মখল খায়দোকই। কেন্সর মখলসি হীদাক মনা শীজিন্নবা মীশিংদা মহৌশা খূৎশেম্না পীবা চৈরাকনি হায়বা য়াই। হীদাক মনা শীজিন্নবা মীশিংসি কেন্সর মখলসিগী রিস্ক পুরগা চৎলিবনি। হীদাক মনা শীজিন্নদবা মীদা কেন্সরসি নারোই হায়বদি লৈতে। কেন্সর মখলসিনা নারবা চান্মগী মনুংদা ৮৫দি হীদাক মনা শীজিন্নবগা মরী লৈনৈ। অমেরিকান একাদেমি ওফ ওটোলারিঞ্জোলোজিগী মতুংইন্না, মালেমদা চহী খুদিংগী কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সরগী অনৌবা অনাবা ৫,৫০,০০০ রোম থেংনৈ হায়রি। নুপীদা নাবদগী নুপাদা নাবনা শরুক অনীমুক হেল্লি। চুরুট থকপা নৎত্রগা মৈখু শীজিন্নবনা কেন্সর নাবা য়াবগী চাংসি শীজিন্নদবা মীদগী শরুক ১৫ রোম হেল্লি হায়না অখঙ-অহৈশিংনা পানৈ।

কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সরসি মরুওইনা ওপরেসন, কেমোথেরাপি নৎত্রগা রেদিএসন শীজিন্নদুনা লায়েংই। অদুবু কেমোথেরাপিদা শীজিন্নরিবা হীদাকসি হুগী মগুন য়াম্না চেনবনা অতৈ কয়াৎশিংদা শোক্লকপা, অদুগা ওপরেসন তৌরবা তুংদা অমুক কেন্সরগী সেলশিং হৌরকপা য়াওই। মসিগী খুদোংচাদবা কয়া মায়োক্লন্দুনা লাকখিবনি অদুবু ঙসিদি অনৌবা নুমিৎ অমা থোরক্লে হায়বা য়ারগনি। মরমদি *য়ুনিভর্সিটি ওফ কালিফোর্নিয়া লোস এঞ্জেলিসকী জোন্সন কম্প্রিহেন্সিভ কেন্সর সেন্তর*দা থিজিল্লিবশিংনা য়াইঙংদা য়াওবা করকুমিন্না কেমোথেরাপিদা শীজিন্নরিবা হীদাক্কী চাং হন্থহন্দুনা সাইদ ইফেক্ট থোকপগী চাং হন্থহনবদা নত্তনা কেন্সরগী সেলশিংবু থিংদুনা থম্মী হায়বসু খঙবা ঙমখ্রে। মসিনা কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সর লায়েংবদা হেন্না লায়থোকহল্লগনি। মখোয়গী চাংয়েংসি অহানবদা লেবোরেটরিদা কেন্সর সেলশিং হৌহল্লগা পাঙথোকখিবনি অদুগা মতুংদনা উচিশিংদা পাঙথোকখিবনি।

উচিশিংদা পাঙথোকখিবা অহানবা চাংয়েংদা করকুমিনগী পেষ্ট শেল্লগা কেন্সর সেলশিংদা হকথেংননা থোমখি। মসিদা খুদোংচাদবা কয়ামুক মায়োক্লরকপদগী, হেন্না ফবা মওংদা করকুমিন শীজিন্ননবগীদমক এম দি এন্দরসন কেন্সর সেন্তরগী দাক্তর কপিল মেহটাগা খূৎশম্নদুনা মখা তানা থিজিল্লকখি। কুমজা ২০০৮দা পাঙথোকখিবা চাংয়েংদুদা মখোয়না *লিপোসোম* হায়না খঙনবা মতুম তাবা য়াম্না পীকপা খূৎশেমগী ভেসিকল অমা শারম্মী। মসিনা হীদাকশিংবু পাল্লিবা মফমদু য়ৌনা পুবা ঙম্মী। লিপোসোমসিগী মনুংদা করকুমিন হাপ্লগা উচিশিংদুগী মমৈগী ঈ উতোংদা কাপশিল্লম্মী। অসুম্না করকুমিন্না কেন্সর নারিবা মফম য়ৌখিদুনা কেন্সর সেলশিংনা চাওখৎলকপবু থিংদুনা থম্বা থেংনখি।

কুমজা ২০১০দা পাঙথোকখিবা মখা তাবা চাংয়েংদনা, থিজিল্লোয়শিংনা কেমোথেরাপিগা করকুমিনগা পূন্না লায়েংবদা শীজিন্নখি। *সিসপ্লাটিন* হায়বসি কেমোথেরাপিদা শীজিন্নবা প্লাটিনমগী কম্পাউন্দ অমনি। মসি কেন্সর মখল কয়ামুক লায়েংবদা শীজিন্নবনা কনাগুম্বনা মসিবু *পেনিসিলিন ওফ কেন্সর* হায়না শিংথাই। মসিগী হু ওইবগী চাংসি অদুক্কী মতিক ৱাংখ্রে মদুদি মসিনা কিদনি, নাকোং অমসুং বোন মেরোদা অমাং-অতা কয়ামুক থোকহল্লি। অদুনা জোন্সন কেন্সর সেন্তরগী থিজিল্লোয়শিংনা সিসপ্লাটিনগা করকুমিনগা য়ান্নদুনা লায়েংনবগী ৱাখলসি লাকখিবনি। থিজিনবসিদগী করকুমিনগা হন্থবা চাংদা সিসপ্লাটিনগা পূন্না কাপ্পদনা হেন্না ইফেক্টিভ ওই হায়বা খঙলকখি।

মতৌ করম্না করকুমিন্না কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সরগী সেলশিংবু থিংবগে হায়বগী মতাংদা মখা তানা থিজিনবদা খঙলকখিবদি কেন্সর সেলশিংগী সাইকলসি করকুমিন্না শেমদোকপা ঙম্মী হায়বসিনি। মসিনা অহানবদা এঞ্জাইম অমদা নপশিল্লি অদুগা কেন্সরনা চাওখৎলকপদা মতেং পাঙবা *ন্যুক্লিয়র ফেক্টর কাপ্পা বি* (NFkB) বু এক্টিভেট তৌহন্দনা থম্মী। অদুনা কেন্সর চাওখৎলকপা ঙমহন্দে। সিসপ্লাটিন্না তোঙানবা লম্বী অমদা লাক্লগা NFkB বু থিংই। মসিদা *পি* ১৬ অমসুং *পি* ৫৩ হায়রিবা প্রোটিনশিংসি শীজিন্নৈ। থিজিনবসিদা মরুওইবা থৌদাং লৌখিবা প্রোফেসর *মেরিলিন ৱাং*না হায়বদা মখোয়গী চাংয়েংসিনা মীওইবদা মখা তানা থিজিনবদা হেন্না লায়থোকহল্লে হায়রি। অদুনা মীদা চাংয়েংশিং পাঙথোক্লবগী লম্বী য়াংপা লোইখ্রে। মসিগী মতুংইন্না কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সর নারবশিংবু ওপরেসন তৌদ্রিঙৈদা করকুমিনগী গুলিশিং পীজগনি। ওপরেসন লোয়রবা তুংদা অনাবদগী লৌথোরক্লিবা কেন্সরগী সেলশিংদুবু য়েংশিনগনি অদুগা করকুমিন্না মীওইবগী NFkB গী মথৌদসু অয়েৎপা পীব্রা হায়বদু খঙবা ঙম্লগনি। লোয়না-লোয়নননা করকুমিন্না করি পামদবা ইফেক্টশিং থোকহনবগে হায়বদুসু কূপ্না য়েংশিনবা য়ারগনি। মসি লোয়রবা মতুংদা অনাবশিংদা কেমোথেরাপি অমসুং রেদিএসনগা লোয়নননা করকুমিন পীজরগা উচিশিংদা ফংখিবা মহয়দু মীওইবদসু চপ চানা ফংব্রা হায়নবদু য়েংশিনগনি হায়না ৱাংনা ফোঙদোক্লি।

অদুবু মরকসিদা মখোয়না অতোপ্পা চাংয়েং অমসু পাঙথোকখি অদুগা মদুগী মহয়দু *ক্লিনিকেল কেন্সর রিছার্স* (সেপ্তেম্বর ১৫,২০১১) ফোঙদোকখি। চাংয়েংসিদা কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সর নারবা মীওই ২১গী তিল (সলৈভা) গী সেম্পলশিং লৌরম্মী। করকুমিনগী টেব্লেট অনী, পূন্না গ্রাম অমগী চাংদা শায়হল্লবা মতুং পুং অমা লৈরগা তিলদগী প্রোটিনশিং লৌথোল্লগা IKKβ কাইনেজগী মথৌশিংদু নৈনরম্মী। মতমসিদা কেন্সরনা চাওখৎলকপদা মতেং পাংবা IKKβ কাইনেজশিংনা মথৌ তৌদবা থেংনখি। মসিনা তাক্লিবদি করকুমিন্না কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সরশিং, মরুওইনা চীনগী কেন্সরশিংদগী ঙাকথোকপা ঙম্মী হায়বনি। অদুবু করকুমিনখক্তং পীজবগী মহুত্তা কেমোথেরাপি নৎত্রগা রেদিএসন থেরাপিগা পূন্না পীজবনসু হেন্না কান্নবা থেংনরম্মী।

করকুমিন্না কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সর লায়েংবদা কান্নবা পী হায়বসি *য়ুনিভর্সিটি ওফ মিচিগান কম্প্রিহেন্সিভ কেন্সর সেন্তর*গী থিজিল্লোয়শিংনসু খঙবা ঙমখ্রে। মখোয়নসু সিসপ্লাটিনগা লোয়নননা করকুমিন শীজিন্নৈ। তৌবতবু মখোয়গীসিদদি করকুমিনমক হকথেংননা শীজিন্নদে। মসিগী মহুত্তা করকুমিন্দগী শুংদোকপা FLLL32 হায়রিবা কম্পাউন্দসি ওইনা শীজিন্নৈ। মসিগী মরমদি করকুমিনসি ঐখোয়গী হকচাংনা চুপশিনবগী চাং ৱাৎলি। অদুনা হেন্না চুপশিনবা ঙম্বা কম্পাউন্দ শীজিন্নবগী মথৌ তারকই। *সিগ্নেল ত্রান্সদ্যুসর এন্দ এক্টিভেটর ওফ ত্রান্সক্রিপসন ৩ (STAT3)* হায়রিবা প্রোটিনসি কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সর চান্মগী মনুংদা ৮২মুক্তা য়াম্না যান্বা চাংদা য়াওই। মসিগী চাং ৱাংনা য়াওবসিনা নোর্মেল ওইবা সেলশিংবু শিহল্লি। মসিদগী কেন্সরগী সেলশিংনা কেমোথেরপিদগী মশা কঞ্জনবা খুদোংচাবা ফংই। অদুনা কেমোথেরাপিসি মায় পাক্লক্তবা য়াই।

থিজিনবসিদা সিসপ্লাটিনখক্তং তোঙান-তোঙানবা চাংদা পীজখিবা অমা, অতোপ্পা অমদনা সিসপ্লাটিনগী খেন্নবা চাংগা লোয়নননা FLLL32 গী তোঙান-তোঙানবা চাংশিং শীজিন্নদুনা চাং য়েংখি। মসিদা কাঙলুপ অনী থোক্লা খায়দোকখি, অহানবগীসিনা সিসপ্লাটিন দা সেন্সিটিভ ওইবা কেন্সরগী সেলশিং অদুগা অকোনবগীসিদনা সিসপ্লাটিন্দা রেসিষ্টেন্ট ওইরবা কেন্সর সেলশিংনি। মতমসিদা মখোয়না ফংখিবসি FLLL 32 না STAT3 গী মথৌ তৌবগী চাংসি হন্থহনবসিনি। অদুনা মখল অনীমক্তা কান্নবা ফংহনখি। মখা তারকপদা, FLLL32 গী চাংসি হন্থহল্লগা করকুমিনগা পূন্না শীজিন্নবদা ফংবা মহয়গা মান্নখি। অদুবু তোঙান্না থিজিনখিবা খরগী মতুং ইন্নদি করকুমিন্দগী শুংলক্লিবা FLLL32 সি মীওইবগী হকচাংনা চুপশিনবগী চাংসি হন্থবা থেংনখি। অদুনা থিজিল্লোয়শিংনা হেন্না চুপশিনবা ঙম্বা কম্পাউন্দ অমা করকুমিন্দগী শেমগৎনবা হোৎনরি। মসিনা মায় পাক্লবদি কোক অমসুং ঙক্কী কেন্সর লায়েংবদা হেন্না লায়হল্লগনি।