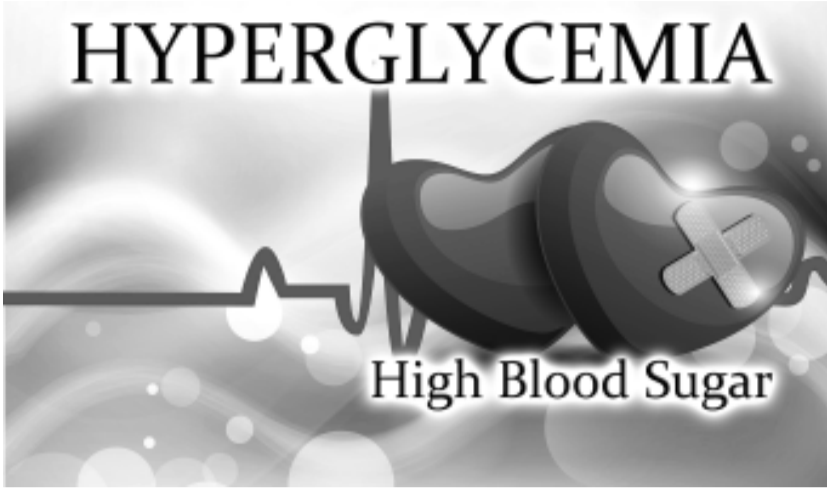


হীদাক কান্নরবা পান্শীশিং : অয়াংলৈ

— ডা. ছইদ্রোম বীরকুমার সিংহ —

সী এস আই আর : নোর্থ ইষ্ট ইনষ্টিটিউট ওফ সাইন্স এন্ড টেকনোলজি, লম্ফেলপাং



মীয়ালা থোইদোক্কা শকখঙনবিদ্রবা অদুবু হীদাকী ওইবা মগুগশিংদি থোইদোক-হেদোক্কা লৈবা পান্শীশিংগী মনুংদা অয়াংলৈ হায়রিবা পান্শী অসিসু অমনি। অয়াংলৈ হায়রিবা পান্শী অসি অগীকপা মরী চংপা অদুবু চহী ২দগী হেমা পুন্দিবা লৈবাক মনুংদা রাইজোম নংত্রগা রুট হায়বদি মউ চাউনা তাবা পান্শীনি। অয়াংলৈ পান্শী অসি তোঙান তোঙানবা ত্রাইবেলশিংগী মরোলদা খাবুকা (Khabukka), থন নেৰে (Thun newe), থায়া নুয়া (Thaya Nuya), সাইটিফিক নংত্রগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিৎদা ষ্ট্রিফিনিয়া গ্ল্যাব্রা (Stephania glabra (Roxb.) Miers নংত্রগা ষ্ট্রিফিনিয়া রোতুন্দা (Stephania rotunda Hook. f. & Thoms) নংত্রগা সিসমপেলোস গ্ল্যাব্রা (Cissampelos glabra Roxb.) হায়না কোঁই অমসুং মেনিসপমেসী (Menispermaceae) শাগৈগী মনুং চিল্লি। পান্শী অসিগী Species গ্ল্যাব্রা হায়বসিগী অর্থদি অরংবা হায়বনি মরমদি পান্শী অসি হেক য়েংবদা লংনা উগনি।

অয়াংলৈ পান্শী অসি এসিয়াগী নোংপোক থংবা লমদমশিং মরুওইনা ভারত, চাইনা, নেপাল, ম্যান্মাৰ, বংলাদেশ অমসুং থাইলেণ্ড হৌরকফম ওইবা অমসুং মরাং কায়না হৌবগী পাউদমশিং লৈ। অদুবু পান্শী অসি হীদাক ওইনা শীজিন্নবগীদমজা য়ালা চাং রাংনা হেজোকপা অমসুং ফুল্বেথিবদনী গুসিদি ফংবগী চাং য়ালা হুহুৰু হায়না পাউদমালি। অয়াংলৈ পান্শী অসি অরং নোংপোকী অয়ালা মফমশিং মরুওইনা মণিপুরদা অদুমক হৌবা থেংনৈ। পান্শী অসি বংলাদেশকী অয়ালা মফমশিং মরুওইনা সিলহেট (Sylhet) অমসুং চিতাগোং (Chittagong) গী চাংগী লমদমশিংদা থোইদোক-হেদোক্কা হৌবগী পাউদমশিং লৈ।

পাউদমশিংগী মতুং ইয়া অয়াংলৈ পান্শীগী মরুদা আলকালোইদশিং অমদি অতোপ্লা কম্পাউন্দশিং চাং য়ালা য়াওই। পান্শী অসিগী মরুদা য়ামদ্রবদা আলকালোইদ (Alkaloid) ৩০গী মথজা য়াওই হায়না পাউদমশিংগী মনুংদা মরু ওইবা আলকালোইদশিংদি Bisbenzylisoquinolines, Hasubanaclams, Berberines,

Aporphines অসিনি। হায়রিবশিং অসিগী মথজা য়াওবা অতোপ্লা কেমিকেল কম্পাউন্দশিংদি - Stepharine, Stepharotone, Stepholidine, Tetrahydro-palmatine, Alkaloids A,B,C, & D, Hyndarine, Cycleanine, Tuduranine, Dehydrocorydalmine Chloride, Corydalmine, Pronuciferine অসিনাচিংবশিং পাউদমালি।

অয়াংলৈ পান্শীগী মউ নংত্রগা মরু অসি থোইদোক-হেদোক্কা অথাবা ওই। য়ালা কুইরবা মতমদগী অয়াংলৈ পান্শীগী মরু অসি মখল-মখা কয়গী হীদাক লাংথকশিং ওইনা শীজিন্নদুনা লাক্ৰি। তঞ্চনগ্যাস (Tanchangyas) কাঙলপকী মীওইশিংনা অয়াংলৈ পান্শীগী মরু অদু শুগাইরগা লৌবা মহী অদু পীথকুনা থজিন শৌগংপা অমদি পুক নাবগী লায়না অসি য়ালা কুইরবা মতমদগী হীদাক ওইনা শীজিন্নরকপগী পাউদম লৈ। পান্শী অসি শীজিন্নদুনা লায়েংবা মরুওইবা লায়নাশিংদি হরা-কংখু তৌবা (Asthma), ঘফনা হায়বদি টিউবরিকিউলোসিস (Tuberculosis), থোং হামথবা, অপোম অতং, লাইহৌ তৌবা, থিবোং থিরিলগী লায়নাশিং, নুমিাদাং তুয়া য়াদবা

(Sleep disturbances), হাইপারগ্লাইসেমিয়া (Hyperglycemia) হায়বদি মীওইবগী ঈদা গ্লুকোজগী চাং কা হেমা য়াওবা অসিনাচিংবশিং অসি এসিয়াগী লৈবাক কয়ামরুদা শীজিন্নরক্ৰি। ইথনোমেডিসিন ওইনা শীজিন্নরক্ৰিবা অয়াংলৈ পান্শী অসি বিজ্ঞানী থিজনবদসু অয়ালা চুল্লৈ হায়নসু সাইটিষ্ট কয়ামরুদা সাইন্সকী চেফোংশিংদা লেপুনা ফোঙদোরক্ৰি।

ঐথ্যায়গী লমদম মণিপুরদদি কনাগুয়া মীওই অমা থোঙ-খুং লৈথেকুনা শীংলি থুগা অমদি কা হেমা নারবদি অয়াংলৈ পান্শী অসি ঈশিং খরগা ফুংলগা মহী অদু লংথোকশ্রবা মতুংদা পান্শী অদু অপাৰা লশীংগী ফি অমনা বেদেজ ওইনা অনাবা মফম অদুনা থোপ্লাগা য়েংশিন্দা নুমিৎ ৪-৫ রোম নোংমা-নোংমগী শিন্দুনা অনা-লায়েং অসি চংখুনা লাক্ৰি। পান্শী অদু ঈশিংদা ফুংপগী মথজা লাদা ফজনা য়োমশিল্লগা অচকপা মৈতালদা লৌরগা বেদেজ ওইনা

শীজিন্নবসু য়াই। অয়াংলৈ পান্শী অদুগী মথজা লৈপুং খাং মই খৰা হাপচিনশ্রবদি অমুকা হেমা ফৈ হায়নসু পাউদমালি। বিজ্ঞানী থিজনবদগী ফংলকপা পাউদমশিংগী মতুংইয়া অয়াংলৈ পান্শীগী মরু অসিদি দাইবেটিস, অরুফ-লাইহৌ তৌবা, অশোক-অপনগী চৈনা অমসুং পুন্নিং-লৈতাদবা অসিদি থোইদোক-হেদোক্কা লায়েংবগী মগুগশিং য়াওই হায়না বিজ্ঞানগী চেফোংশিংদা ফোঙলি। অয়াংলৈ পান্শীগী মরুদা মখল-মখা কয়গী উনশাগী লায়নাশিং গুংকথোকপা গুফনী মগুগশিংসু য়াওরি। পান্শী অসি হাইপার্টেন্স দসু অফবা ফল পীবা গুগ্গি। অয়াংলৈ পান্শী অসি মীওইবগী মখল মখা কয়গী অনা লায়েংগী হীদাক লাংথকশিং পুথোকপদা থোইদোক-হেদোক্কা অটৌবা থৌদাং অমদি শীজিন্নরক্ৰি হায়না অখঙ অইশিংনা ফোঙদোরক্ৰি।

মণিপুরদা মীকোক থিবা

উশম খনঞ্জয় সিংহ

মণিপুরদা ইহান হায়া মীকোক থিবগী থবক অসি কুমজা ১৮৮১ দনি। মীকোক থিবা অসিদি মণিপুরগী অপূনবা মীশিং অসি ২,২১,০৭০ নি। কুমজা ১৮৮১ গী মীকোক থিবদা ধন্যগী মতুংইয়া মীশিং অসি অসুয়া ওইরম্শী:

হিন্দু চংপা	১,৩০,৮৯২
মোহম্মদস	৪৮৮১
খৃষ্টান	৭
বুধিষ্ট	২
চিংমীশিং	৮৫,২৮৮
অপূনবা	২,২১,০৭০

লোনগী মতুংইয়াদি অসুয়া খাইদোক্কাই:

বঙ্গালী	১৫
শেকমাই	৭,১৫১
কুকি	২৫,৩৮৪
মণিপুরী	১,২৮,৫২৬
নাগা	৫৯,৯০৪
হিন্দুস্তানি	৮০
অপূনবা	২,২১,০৭০

মপানগী মীওইশিং:

বঙ্গালি	১৫
ইংলিস	৭
হিন্দুস্তানি	৮৩
	১০৫

মণিপুরী:

মৈতৈ	১,১৭,১০৩
লোই	১৮,৫৭৪
কৈ	
ময়াং	
পাঙ্গন	১,৩৫,৭৮২

কুকি	২৫,৩৮৪
নাগা	৫৯,৯০৪
	৮৫,২৮৮
অপূনবা	২,২১,০৭০

মৈতৈশিংনা ষ্টেট অসিগী অপূনবা মীশিংগী তজ্জাইদগী হেল্লি।

কুমজা ১৮৮১গী মীকোক থিবদা লৈরিবা নাগাশিং অসি:

লুপুগা	২৮,৫৫২
তাঙুল	৪,৪০০
কোনয়া	১৭,৯৯২
কবুই	৮৪৭৬
মরিং	৪৮৪
অপূনবা	৫৯,৯০৪

(য়াওফম : গেজেটিয়ার ওফ মণিপুর অইবা কেপ্তেন ঈ দল্লিগু দুন)
[দুননা ইরম্মদা লুপুগা অমসুং তাঙুল হায়দুনা তোঙান তোঙান ইরম্মসি হৌজিডি তাঙুল হায়রগা খঙনরে। বোইমা হায়রিবসিনা থাঙ্গালনচিংবনি।]
কুমজা ১৮৮১গী মীকোক থিবদা খোংজাই অসিগী অপূনবা মীশিং

১৭,২০৪, মথোয় অসি ন্যু কুকি হায়রগা খঙনৈ অমসুং ওল্ড কুকিগী মশীংনা ৮৮১০নি।

[মথকী য়াওফম লমাই ৩২/৬৬]
কুমজা ১৮৯১ দা মীকোক থিবদা থৌরাং তৌখি, চে চাং কয়সু মীকোক থিবদুনা থমখি অদুবু মদুগী হেক মতুংদা ঈরাং থোরকপদুনা চে চাং লোইনা মাঙখিন্দা অপূনবা মীশিং অদু খঙনবা পাইন্স লৈখিদি।

কুমজা ১৯০১দা অহমশুবা মীকোক থিবগী থবক পাঙথোকখি। মসিদা মণিপুরগী অপূনবা মীশিং অসি ২,৮৪,৪৬৫নি। কুমজা ১৮৮১দগী কুমজা ১৯০১দা হেনগৎলকপা মীগী মশীং অসি চাদা ২৮.৬১নি। মতমদুদা মপাদগী মীতোপ চঙশিল্লকপগী পাউ য়াওদে। মসিদা মীশিং হেনগৎলকপগী মরুওইবা মরম অমদি মীকোক থিবা অদু পোলিটিকেল এজেন্টকী মখাদা চুয়া পাঙথোকখিবনা ওইবা য়াই, হান্গী অদুদি দরবারনা তৌবনি। (য়াওফম : গেজেটিয়ার ওফ নাগা হিল এন্ড মণিপুর, অইবা : বি সি এনেন, লমাই ৪৫/৪৫)

মণিপুরগী পাক চাওবা অসি বর্গ মাইল ৮৪৫৬নি অমসুং কুমজা ১৯০১গী মীশিংনা ২,৮৪,৪৬৫নি। অদুনা বর্গ মাইল ১দা মীশিং ৩৪৫ লৈবগী চাংনি। ষ্টেটকী অয়ালা শরুক্ৰি চাংনি, মীশিংসু য়ামদা চাইনা চাইনা খুন্দাবনি। বর্গ মাইলদা মীশিং ১২না খুন্দাবগী চাংদমক ওই। মণিপুরগী টাউন অমতনি ইম্ফালনি, খুঙ্গনা পূমা ১৪০৯নি। মদুগী মনুংদা ৮৯৬না চাংদা লৈবনি (মহাকী য়াওফম লমাই ৪২/৪৩)

কুমজা ১৯১১গী মীকোক থিবদা অপূনবা মীশিং অসি ৩,৪৬,২২২নি; মসিগী মনুংদা নুপানা ১,৭০,৬৮৬ অমসুং নুপীনা

১,৭৫,৫৫৬নি। কুমজা ১৯০১দগী কুমজা ১৯১১দা হেনগৎলকখিবা অসি চাদা ২১.৭ ওইখি।

কুমজা ১৯২১গী মীকোক থিবদা অপূনবা মীশিং অসি ৩,৭৪,০১৬নি। নুপানা ১,৮৮,১১৯ নুপীনা ১,৯৫,৮৯৭নি। কুমজা ১৯১১দগী কুমজা ১৯২১দা হেনগৎলকখিবা মীশিংগী চাদা ১০.৯২ ওইখি। মীশিং হেনগৎপগী চাং নেমথরক্ৰিবা অসি কুমজা ১৯২১ গী রিপোর্টতা চাংগী লমশিংদা ইন্সফ্লুয়েঞ্জাগী লায়না নানবা অমসুং কুমজা ১৯১৭-২১ গী কুকি লালহৌনি হায়না পল্লি। কুমজা ১৯১১-১৯২১গী মরকসিদা চাংদা মীশিং হেনগৎপগী চাং অসি চাদা অমখন্নি, মণিপুরগী তম্পাক লমদনা হেনগৎলকখিবা অসি চাদা ১৬.৫নি।

ষ্টেট অসিগী অপূনবা মীশিং অসি কুমজা ১৯৩১দা ৪,৩৫,৬০৬ ওইখি। নুপানা ২,১৫,৮১৫ অদুগা নুপীনা ২,২৯,৭৯১ ওইখি। কুমজা ১৯৩১গী মীকোক থিবদদি চাংগী লমদা হেনগৎলকপা অসি চাদা ২১.৩নি। অদুগা তম্পাক্তনা শুপুগী চাদা ১৩.৫ খন্নি হয়। চাংদা মীশিং য়ামখৎলকপা অসি মফমদুগী মীওইশিংদা হকচাং ফনা লৈবা অমসুং কুকি লালহৌ মতুংদা তং তাবা ফীম হজিল্লকপা অদুনি হয়। (এম ভট্টাচার্জী মণিপুর, লমাই ১০২)

কুমজা ১৯৪১দা মণিপুরগী অপূনবা মীশিং অসি ৫০২০৬৯নি, নুপানা ২,৪৯,১৮৩, নুপীনা ২,৬২,৮০৬নি। কুমজা ১৯৩১-১৯৪১দা হেনগৎলকপা মীশিংগী চাং অসি চাদা ১৪.৯২নি।

সেপস ১৯৫১ মণিপুর- ষ্টেট সেপস হেদবুক ভোলুম ১, লমাই (V)

দা অসুয়া ইরি: কুমজা ১৯৫১দা মণিপুরগী অপূনবা মীশিং ৫,৬৭,৬৩৫নি। কুমজা ১৯৪১দদি ৫০২০৬৯ ওইখিবনি, হেনগৎলকখিবা অসি ৬৫,৫৬৬নি। মমাঙগী চহী ১০ হায়বদি কুমজা ১৯৩১-৪১ দনা ৬৬,৪৬৩নি; হেনগৎলকপা অসি পংথেন খেগ্গেদি। হৌখিবা চহী ৩০দা হেনগৎলকপা মীশিং অসি চাদা ১২.৮ দনি। কুমজা ১৯৫১দা বর্গ মাইল ১দা মীওই ৬৭ লৈবগী চাংনি, হৌখিবা চহী ১৯৩১-৪১গা য়েংনবদা ৮ হেমা হেনগৎলি। ষ্টেট অসি হৌজিক তম্পাক্তা সবদিভিজন অহম অমসুং চাংদা সবদিভিজন ৫ খায়দোক্কা। অয়ালা মীশিংনা তম্পাক্তা লৈ; সদর সবদিভিজনদি মীশিং অসি ২,৭০,৯৭২ য়ৌই। জিবিবামনা মীওই ৭,৫৪১ খক লৈদুনা খাইদগী য়ামদবা ওই। মথংদা যৌবালদা ১,২৩,৭৫৪ লৈ।

চহী ৫০দা লৈবা মীশিং অদু মখাগী অসুয়া ইরি; মণিপুর ষ্টেট:

১৯০১	২,৮৪,৪৬৫	
১৯১১	৩৪৬২২২	+ ৬১,৭৫৭
১৯২১	৩,৭৪,০১৬	+ ২৭,৭৯৪
১৯৩১	৪,৩৫,৬০৬	+ ৬১,৫৯০
১৯৪১	৫০২০৬৯	+ ৬৬,৪৬৩
১৯৫১	৫,৬৭,৬৩৫	+ ৬৫,৫৬৬

কুমজা ১৯০১দগী ১৯৫১দা হেনগৎপা মীশিংনা ২,৮৩,১৭০নি। এম ভট্টাচার্জীনা মাগী 'মণিপুর' দা ইরম্মী: 'কুমজা ১৯৫১গী মীকোক থিবদা মীওই ১০০৯ খক রিফুজি ওইনা মণিপুরদা খুন্দাবা থেংনৈ। বৃটিশনা পানবা মতমদসু মণিপুরী নতবশিং অসি মণিপুরদা খুন্দা হানবদা পুন্নিং যৌগৎতে হায়বসিসু নীংশিংগদবনি। অদুবু নেপালি যগ শেনবা খরদি ইম্ফাল দিমাপুর লম্বীদা ইম্ফালদগী মাইল ২৫ রোম চংলগা লৈবা মফমসিদা খুন্দা লৈতানা লৈহনখি। কুমজা ১৯৩১ গী মীকোক থিবদা অসিগুয়া নেপালি মশীং ৩০০০নি।'

-মথং-মথং



হুইয়ন লানপাউ লিটরেরি কুইজ-৫৭

১। অরিবা মীতৈলোন রাইশিংসিগী রাহস্থোক পীমু :
(ক) য়োইশগাই (খ) উরৌরে
২। “চেং লৈতবগী মরম পুন্নিমক মঙোন্দা লোইনা তাইনবিরে।” পরেংসি কুঞ্জমোহনগী “ইলিশা অমগী মহাও” দগী লৌথোকপনি। মসিদা “মঙোন্দা” হায়রিসি কনাবুনো?
৩। “মুখকউ/গঞ্জা থকউ/কানি চাউ/.../মঙ মংঙ, নুংঙাইনা তুম্মু।” কবি ইবোমচানা হায়বনি। শৈরেং অদুগী মমিং হায়মু।
৪। “অহিং/মৈত্রবাকী অথেংবা অহিং/অহিং নঙগী নতযাজ্ঞা চুরাশ্রবশিংনা মনীং তল্লি।” মসিনা “ভায়োমরবা অহিং” কৌবা শৈরেং অমদগীনি। নহা ওইরিবী অইবীদু কনানো?
৫। কাশিনাথকী নোভেলব্ “বন্ধান থম্বা রঘু” হায়না হন্দোকপদু কনানো?
রাহশিং অসিগী পাউখুম সেপ্টেম্বর ৩০, থাংজ নুমিৎকী অমুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবীরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৌগী থাক অমসুং কন্টেস্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিরকউ।
রাহঃ খুদিংমকী পাউখুম চুয়া নংত্রগা মশীং য়ালা চুয়া পীবিরকপা মীওইশিং অদুগী দ্রো ওংচনগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি।
লোয়না খল্লা মীশক অদুনা মনা গীজগনি।