Media Coverage

Webinar on NTDs

Oct. 29, 2021



COMSTECH organizes webinar on Kala-Azar disease

She suggested continuous efforts to develop DNA and protein-based vaccine candidates to confer desired T cells response in preclinical models

ISLAMABAD: Visceral Leishmaniasis (VL) is a neglected tropical disease accounting for second highest mortality world wide, with an estimated 50,000 to 90,000 new cas

The Financial Daily International

Effective vaccine for Leishmaniasis still a int's priority: Nahid

ISLAMABAD: Visceral Leishmaniasis (VL) is a neglected tropical disease accounting for second highest mortality worldwide, with an estimated 50,000 to 90,000 new cases annually. India alone accounts for 50% of the global VL cases. accounts for 50% of the global VL cases. Considering the growing drug-related toxic-ities, parasite resistance, HIV-coinfection, the development of an effective vaccine for Leishmaniasis remains a global priority, said Dr. Nahid Ali addressing COMSTECH webinar online on Wednesday, says a Press release.

release.

She said, a clear understanding of host immunology and role of T cells in long-lasting memory generation is extremely essential to control hard-to-treat infections like VL. Although human VL is characterized VL. Although human VL is characterized by high Leishmania-specific antibodies, inadequate, depressed CMI response and lack of protective cytokines are hallmarks of disease progression, she informed. Dr. Nahid said that her clinical studies

inat her clinical studies

is possible. The life-long immunity against re-infection and relatively simple lifecycle of Leishmania parasites show feasibility of vaccine development against this disease, she mentioned.

she mentioned.

She suggested continuous efforts to develop DNA and protein-based vaccine candidates to confer desired T cells response in preclinical models.

Prof. De. M. Iphal Choudhany introduced the speaker and said that it is really a very challenging work when we try to solve the problem of disease of interdisciplinary

protein of disease of interdisciplinary nature. Prof. Nahid Ali, received her Ph.D. degree from University of Calcutta in 1985. She is fellow of the World Academy of Sciences (TWAS), J.C. Bose national fel-low, and one of the pioners of liposomal delivery system used for vaccines and ther-

The webinar was attended by over 100 academics, scientists and the general public from OIC member states.



90 000 = مالانه 50,000-

کے لیے امیراؤلو کی اور دیر یا میموری کی کلیق ے 90,000 کی مواسلے آتے ہیں۔ مالی ہے۔ انہوں نے ڈی این اے اور یروشی پر می کیمو کا 80 فید تو عرف بندوستان میں ہے۔ واکو کیمین تیز کرنے کے لیے مسلسل کا مشوی کی تجربے وی۔ پروفیر واکر محد اقبال چوہدی نے مقرد کا

اسلام آباد (عصوص ليوز ريورز)ليشدياس ایک تحرانداد کی بائے وائی داری ہے جود نیا امری طلبات کے کردار کی واقع مجد ایت والرع فيرياب عالم إدواموات كا إحث في عبد داكم نابيد في كما كدان كم في مطالع ب، ایک اعدازے کے مطابق مالاند 50,000 مطوم ہوا ہے کہ اس فادی کا کامیاب عادی ابدئل ف بدار كاسلك دوراد عاداب کرتے ہو سے کہا کے فضوائی کے لیے موٹر الفوائی کا الدین کا بالدین کا الدین کا الدین کا الدین کا الدین کا الدین ک وکٹری جوال مائی ترخی کا برائی ہے کہ الدین کے ساتھ کا کا کرنے کا مشارک کے وہائے ہے۔ کہا کے فوائد اس میں مشارک کا الدین کے الدین کا کہا ہماتا ہے۔



ے زیادہ اموات کا باعث بنتی

آباد(شاف ربورز) ليشمدياس

نے مقرر کا تعارف کراتے ہوئے کہا کہ جب ہم اس نوعیت کی بیاری کے مسئلے کوحل کرنے کی کوشش کرتے ہیں تو یہ واقعی ایک بہت مشکل کام ہوتا ہے۔ پروفیسر ناہید ملی نے بی ایک ڈی کی ڈگری 1985 میں ملکتہ یونیورٹی سے حاصل ر رق مان المراب المن مسلم المسلم الم استعال ہونے والے لیپوسول ڈیلیوری سٹم کے علمبردارون من سایک بین-

تاری ما فی ترخی موفی مائے۔ انہوں نے کہا کہ لیشین اس چیستھی المجلس کو کترول کرنے کے لیے امیولو کی اور دیریا میموری کی گلیق میں فی خلیات کر کرداری واقع تھے بہت شروری ہے۔ ڈاکٹر ٹابید نے کہا کہ ان سے مجی مطالع ہے۔ دو اس جاہد سے میں کہ ان اس سے معلوم ہوا ہے کہ اس بناری کا کا میاب ملان ممکن ہے۔ انہوں نے ڈی این اے اور پروشن پرچنی دیکھین تیار کرنے کے لیے مسلسل کوشفوں کی ججویز دی۔ پروفیسر ڈاکٹر محمد اقبال چوجردی

ایک نظرانداز کی جانے والی بیاری ہے جود نیا بحر عل دوسرے نمبر پرسب سے زیادہ اموات کا باعث بنق ب، ایک اندازے کے مطابق سالانہ 20,000 کی 50,000 کیر سائے آتے ہیں۔ عالی کیمر کا 50 فیصد تو صرف ہندوستان میں ہے۔ ذاکر نامید فل نے بدھ کو المسلك ومينارے خطاب كرتے ہوئے كها كدليشمداس كے ليے ايك موثر ويكسين كى