

Expert for Covid booster shots

CITY BUREAU

Hyderabad

A vaccine takes 10 long years to be developed, but during a crisis like the Covid-19 pandemic, it was developed in just ten and half months, said Prof (Dr) Priya Abraham, Senior Professor, Christian Medical College (CMC), Vellore and former director, National Institute of Virology, Pune.

Delivering the KV Rao Memorial Oration at Dr KV Rao Scientific Society's 24th Annual Science Awards here, Dr Priya, who was part of the ICMR team that developed the Covaxin vaccine, dwelt upon the arduous task of developing the



Prof Priya Abraham

first Indigenous antibody detection assay (Kavach ELISA) which was used in the four national serosurveys for Covid-19 and the collaboration with industry in making a candi-

date vaccine.

Speaking on "The Making of an Indigenous COVID Vaccine and More", Dr Priya said only 27 per cent of the population has taken a booster dose which was not good. "Everyone must take the booster dose. In my capacity, I have been pushing the government to bring the vaccines back into the market and encourage more to take booster doses," she said.

KVRSS annual science awards presented

KVRSS enters its 25th year; Plans to develop a state-of-the-art science centre complex

BB BUREAU
HYDERABAD

DR KV Rao Scientific Society's (KVRSS) 24th Annual Science Awards Function was held recently at BM Birla Science Centre, in city. KVRSS has been involved in promoting science by spotting and recognising talent at the school and university levels for the past 24 years.

Prof. (Dr) Priya Abraham, Senior Professor, CMC, Vellore and Former Director, National Institute of Virology, Pune, was part of the ICMR team that developed the Covaxin vaccine delivering the KV Rao Memorial Oration "The Making of an Indigenous Covid Vaccine and More," dwelled on the arduous task of developing the first Indigenous antibody detection assay (Kavach Elisa) which was used in the four national serosurveys for Covid-19 and the collaboration with industry in making a candidate vaccine.

She said a vaccine takes 10 long years to be developed, but during a crisis like a pandemic, it was developed in just ten and half months. Scientists are not the soldiers



N Kusuma Latha (Right) ZPHS Eluru receiving KVRSS School Talent award for her science project from Dr Priya Abraham and Parto Prathimkar; N Lakshmi Prasanna and N Sravanthi receiving KVRSS School Talent award for project Sanitary Bio-Napkins

at the borders like our fauji but they are civilian fauji, she said. She said only 27 per cent of the population has taken a booster dose which is not good. Everyone must take the booster dose. I am in my capacity pushing to the government to bring the vaccines back into the market and encourage more to take booster doses, she said.

Partho Pratim Kar, Joint Managing Director, Jaykay Enterprises Limited, New Delhi was the Chief Guest. We need to focus on how to develop good teachers. Teaching has to be by choice and not by default, he said. Both the guests gave away the awards.

As KVRSS enters its 25th year, ambitious plans are underway to develop a state-of-

Only 27 per cent of the population has taken booster doses. We are pushing the government to bring the booster doses back so that more should take them for their safety: Dr Priya Abraham.

the-art science centre complex. This innovative facility will be designed to provide a vibrant space for learning, exploration, and enjoyment of science for all. 19th School Talent Awards have been instituted in collaboration with the Andhra Pradesh State Council of Science & Technology (APCOST). These awards acknowledge exemplary science projects presented by students from various districts.

బూస్టర్ డోస్‌లను అందుబాటులో ఉంచాలి

సాక్షి, సిటీబ్యూరో: దేశంలో కేవలం 27 శాతం జనాభా మాత్రమే కోవిడ్ బూస్టర్ డోస్ తీసుకున్నారని డాక్టర్ ప్రియా అబ్రహం అన్నారు. నగరంలోని బి.ఎం.బిర్లా సైన్స్ సెంటర్‌లో నిర్వహించిన డా. కె.వి.రావు సైంటిఫిక్ సొసైటీ 24వ వార్షిక సైన్స్ అవార్డుల ప్రదానోత్సవంలో ఆమె మాట్లాడుతూ.. కోవిడ్ బూస్టర్ డోస్‌లను తిరిగి అందుబాటులోకి తీసుకురావాలని ప్రభుత్వంపై ఒత్తిడి చేస్తున్నామన్నారు. ది మేకింగ్ ఆఫ్ ఎ ఇండిజినస్ కోవిడ్ వ్యాక్సిన్, దేశవాళీ కోవిడ్ తయారీ, సవాళ్లు, వ్యాక్సిన్ తయారు చేయడంలో పరిశ్రమలతో సహకారం వంటి అంశాలను వివరించారు. సాధారణంగా వ్యాక్సిన్ రూపొందించేందుకు 10 ఏళ్లు పడుతుందని, కరోనా సమయంలో కేవలం పదిన్నర నెలల్లో అభివృద్ధి చేశామన్నారు. సైంటిస్టులు సైనికుల్లాగా సరిహద్దుల్లో పని చేయకపోయినా ఎంతోమంది ప్రాణాలను కాపాడడానికి కృషిచేశారని కొనియాడారు.

Hyderabad: Dr. K. V. Rao Scientific Society's 24th Annual Science Awards presented

Dr. K.V. Rao Scientific Society has been involved in promoting science by spotting and recognising talent at the school and university levels for the past 24 years.


BY [TELANGANA TODAY](#)


PUBLISHED DATE - 14 JULY 2024, 03:39 PM



N Kusuma Latha ZPHS Eluru seen receiving KVRSS School Talent award for her science project from Dr Priya Abraham and Parto Prathimkar




 FRANKLIN TEMPLETON



Born Between 1975-1999?
Term Life Insurance...
Sponsored

[INVEST NOW](#)

 telanganatoday.com

పదిన్నర నెలల్లోనే వ్యాక్సిన్ అభివృద్ధి చేశాం

నారాయణగూడ: సాధా
రణంగా వ్యాక్సిన్ ను
కనుగొనడానికి కనీసం
పదేళ్లు సమయం
పడుతుందని.. కానీ,
కొవిడ్ సమయంలో
కేవలం పదిన్నర నెలల్లోనే
కొవాగ్జిన్ అభివృద్ధి
చేయడం జరిగిందని
సీఎంసీ(వెల్లూర్) సీనియర్



విద్యార్థులకు పురస్కారాల ప్రదానంలో
పార్థో ప్రతిమ్ కార్, ప్రా.ప్రియా అబ్రహం

ప్రొఫెసర్, నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ వైరాలజీ(పుణే) మాజీ డైరెక్టర్, ఐసీఎంఆర్ లో కొవాగ్జిన్ అభివృద్ధి చేసిన బృందంలో సభ్యురాలు డా.ప్రియా అబ్రహం అన్నారు. శనివారం రాత్రి హైదరాబాద్ లోని బీఎం బిర్లా సైన్స్ సెంటర్ లోని భాస్కరా ఆడిటోరియంలో డా.కె.వి.రావు సైంటిఫిక్ సొసైటీ 24వ వార్షిక సైన్స్ అవార్డుల కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె 'ది మేకింగ్ ఆఫ్ ఎన్ ఇండిజీనస్ కొవిడ్ వ్యాక్సిన్ అండ్ మోర్' అంశంపై ప్రసంగించారు. భారతదేశం అభివృద్ధి చేసిన కొవిడ్ వ్యాక్సిన్ వల్ల అతితక్కువ ప్రాణనష్టంతో మహమ్మారిని తరిమికొట్టామన్నారు. అయితే జనాభాలో 27 శాతం మంది మాత్రమే బూస్టర్ డోస్ తీసుకున్నారన్నారు. దీన్ని మరోమారు తీసుకురావాలని ప్రభుత్వంపై ఒత్తిడి చేస్తున్నామన్నారు. అనంతరం జైకే ఎంటర్ప్రైజెస్ లిమిటెడ్(న్యూదిల్లీ) జాయింట్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ పార్థో ప్రతిమ్ కర్ మాట్లాడుతూ.. జాతీయ విద్యా విధానమే కాకుండా మంచి ఉపాధ్యాయులను ఎలా అభివృద్ధి చేయాలనే దానిపై కూడా దృష్టి సారించాలన్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులకు సైన్స్ మీట్ అవార్డులు ప్రదానం చేశారు. డా.కె.వి.రావు సైంటిఫిక్ సొసైటీ అధ్యక్షుడు అనీల్ కుమార్ కుట్టి, కార్యదర్శి డా.కె.రత్న, ఉపాధ్యక్షుడు కె.రామమూర్తి తదితరులున్నారు.

Promoting scientific temper



Senior professor, clinical virology, Christian Medical College, Vellore and former director of National Institute of Virology, Pune Dr Priya Abraham and joint managing director, Jaykay Enterprises Ltd., New Delhi Partho Pratim Kar present annual science awards of Dr K.V Rao Scientific Society to a participant in Hyderabad on Saturday.

— S. SURENDER REDDY

బూస్టర్ డోస్ తీసుకునేలా ప్రోత్సహించాలి

● ఎన్ఐవీ మాజీ డైరెక్టర్ ప్రియా అబ్రహం

హైదరాబాద్, జూలై 13 (విజయక్రాంతి): దేశంలో కరోనా బూస్టర్ డోస్ ను కేవలం 27 శాతం మంది మాత్రమే తీసుకున్నారని, వాటి ఉత్పత్తి పెంచాలని తాము ప్రభుత్వంపై ఒత్తిడి తెస్తున్నట్టు సీఎంసీ వెల్లూరు సీనియర్ ప్రొఫెసర్, పుణెలోని నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ వైరాలజీ(ఎన్ఐవీ) మాజీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ ప్రియా అబ్రహం తెలిపారు. శనివారం హైదరాబాద్లో కేవీ రావు సైంటిఫిక్ సొసైటీ వార్షికోత్సవ సైన్స్ అవార్డులను ప్రధానం చేశారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఆమె ముఖ్యఅతిథిగా హాజరయ్యారు. కొవాక్సిన్ తయారీలో ప్రియా కీలక పాత్ర పోషించారు. ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ.. బూస్టర్ డోస్ తీసుకునేలా ప్రభుత్వం ప్రజలను ప్రోత్సహించాలని కోరారు.

एक वैक्सीन विकसित करने में लगता है 10 साल का समय : डॉ. प्रिया

महामारी में सिर्फ साढ़े 10 महीने में हुई थी विकसित

डॉ. केवी राव साइंटिफिक सोसाइटी के विज्ञान पुरस्कार वितरित



हैदराबाद, 14 जुलाई (स्वतंत्र वार्ता)। एक वैक्सीन को विकसित होने में 10 साल का लंबा समय लगता है, लेकिन महामारी जैसे संकट के दौरान, इसे सिर्फ साढ़े 10 महीने में विकसित किया गया। यह बातें प्रोफेसर (डॉ.) प्रिया अब्राहम, वरिष्ठ प्रोफेसर, क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज (सीएमसी), वेल्होर और पूर्व निदेशक, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ वायरोलॉजी, पुणे ने कही। यहां डॉ. केवी राव साइंटिफिक सोसाइटी के 24वें वार्षिक विज्ञान पुरस्कार समारोह में केवी राव स्मृति व्याख्यान देते हुए डॉ. प्रिया (जो कोवैक्सिन वैक्सीन विकसित करने वाली आईसीएमआर टीम का हिस्सा थीं) ने पहले स्वदेशी एंटीबॉडी डिटेक्शन परख (क्वच एलिसा) को विकसित करने के कठिन कार्य पर प्रकाश डाला, जिसका उपयोग कोविड-19 के

लिए 4 राष्ट्रीय सीरोसर्वेक्षणों में किया गया था और एक संभावित वैक्सीन बनाने में उद्योग के साथ सहयोग किया गया था।

डॉ. प्रिया ने कहा कि केवल 27 प्रतिशत आबादी ने ही बूस्टर खुराक ली है, जो अच्छी बात नहीं है। उन्होंने कहा कि हर किसी को बूस्टर खुराक लेनी चाहिए। अपनी क्षमता के अनुसार, मैं सरकार पर

दबाव डाल रही हूँ कि वह वैक्सीन को फिर से बाज़ार में लाए और ज़्यादा से ज़्यादा लोगों को बूस्टर खुराक लेने के लिए प्रोत्साहित करे। डॉ. केवी राव साइंटिफिक सोसाइटी पिछले 24 वर्षों से स्कूल और विश्वविद्यालय स्तर पर प्रतिभाओं की खोज और पहचान करके विज्ञान को बढ़ावा देने में लगी हुई है।

कार्यक्रम के दौरान 24वें वार्षिक अनुसंधान पुरस्कार, 19वें स्कूल प्रतिभा पुरस्कार, 13वें स्पाक इनोवेशन पुरस्कार और चौथे स्मार्ट (विज्ञान कला से मिलता है) पुरस्कार प्रदान किए गए। जेके एटरप्राइजेज लिमिटेड के संयुक्त प्रबंध निदेशक पार्थो प्रतिम कर ने भी इसमें भाग लिया।

वनस्थलीपुरम में व्यक्ति की आत्महत्या

हैदराबाद, 14 जुलाई (स्वतंत्र वार्ता)। वनस्थलीपुरम में शनिवार रात एक 29 वर्षीय व्यक्ति ने आत्महत्या कर ली। बिहार के मूल निवासी मोहम्मद एकराम हुसैन वनस्थलीपुरम के साहेबनगर में एक कंपनी में रहकर काम करते थे। शनिवार रात को उन्होंने कंपनी में छत से लटककर आत्महत्या कर ली, वनस्थलीपुरम पुलिस ने बताया। पुलिस उनकी मौत के पीछे के कारणों का पता लगाने की कोशिश कर रही है। पुलिस ने एकराम का मोबाइल फोन जब्त कर लिया है और जांच के तहत उनके कॉल डिटेल रिकॉर्ड एकत्र कर रही है। मामला दर्ज कर लिया गया है।

పదిన్నర నెలల్లోనే వ్యాక్సిన్ అభివృద్ధి చేశాం

నారాయణగూడ: సాధారణంగా వ్యాక్సిన్ ను కనుగొనడానికి కనీసం పదేళ్లు సమయం పడుతుందని.. కానీ, కొవిడ్ సమయంలో కేవలం పదిన్నర నెలల్లోనే కొవాగ్జిన్ అభివృద్ధి చేయడం జరిగిందని సీఎంసీ(వెల్లూర్) సీనియర్



విద్యార్థులకు పురస్కారాల ప్రదానంలో పార్థో ప్రతిమ్ కార్, ప్రా.ప్రియా అబ్రహం

ప్రొఫెసర్, నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ వైరాలజీ(పుణే) మాజీ డైరెక్టర్, ఐసీఎంఆర్ లో కొవాగ్జిన్ అభివృద్ధి చేసిన బృందంలో సభ్యురాలు డా.ప్రియా అబ్రహం అన్నారు. శనివారం రాత్రి హైదరాబాద్ లోని బీఎం బిర్లా సైన్స్ సెంటర్ లోని భాస్కరా ఆడిటోరియంలో డా.కె.వి.రావు సైంటిఫిక్ సొసైటీ 24వ వార్షిక సైన్స్ అవార్డుల కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె 'ది మేకింగ్ ఆఫ్ ఎన్ ఇండిజీనస్ కొవిడ్ వ్యాక్సిన్ అండ్ మోర్' అంశంపై ప్రసంగించారు. భారతదేశం అభివృద్ధి చేసిన కొవిడ్ వ్యాక్సిన్ వల్ల అతితక్కువ ప్రాణనష్టంతో మహమ్మారిని తరిమికొట్టామన్నారు. అయితే జనాభాలో 27 శాతం మంది మాత్రమే బూస్టర్ డోస్ తీసుకున్నారన్నారు. దీన్ని మరోమారు తీసుకురావాలని ప్రభుత్వంపై ఒత్తిడి చేస్తున్నామన్నారు. అనంతరం జైకే ఎంటర్ప్రైజెస్ లిమిటెడ్(న్యూదిల్లీ) జాయింట్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ పార్థో ప్రతిమ్ కర్ మాట్లాడుతూ.. జాతీయ విద్యా విధానమే కాకుండా మంచి ఉపాధ్యాయులను ఎలా అభివృద్ధి చేయాలనే దానిపై కూడా దృష్టి సారించాలన్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులకు సైన్స్ మీట్ అవార్డులు ప్రదానం చేశారు. డా.కె.వి.రావు సైంటిఫిక్ సొసైటీ అధ్యక్షుడు అనీల్ కుమార్ కుట్టి, కార్యదర్శి డా.కె.రత్న, ఉపాధ్యక్షుడు కె.రామమూర్తి తదితరులున్నారు.