
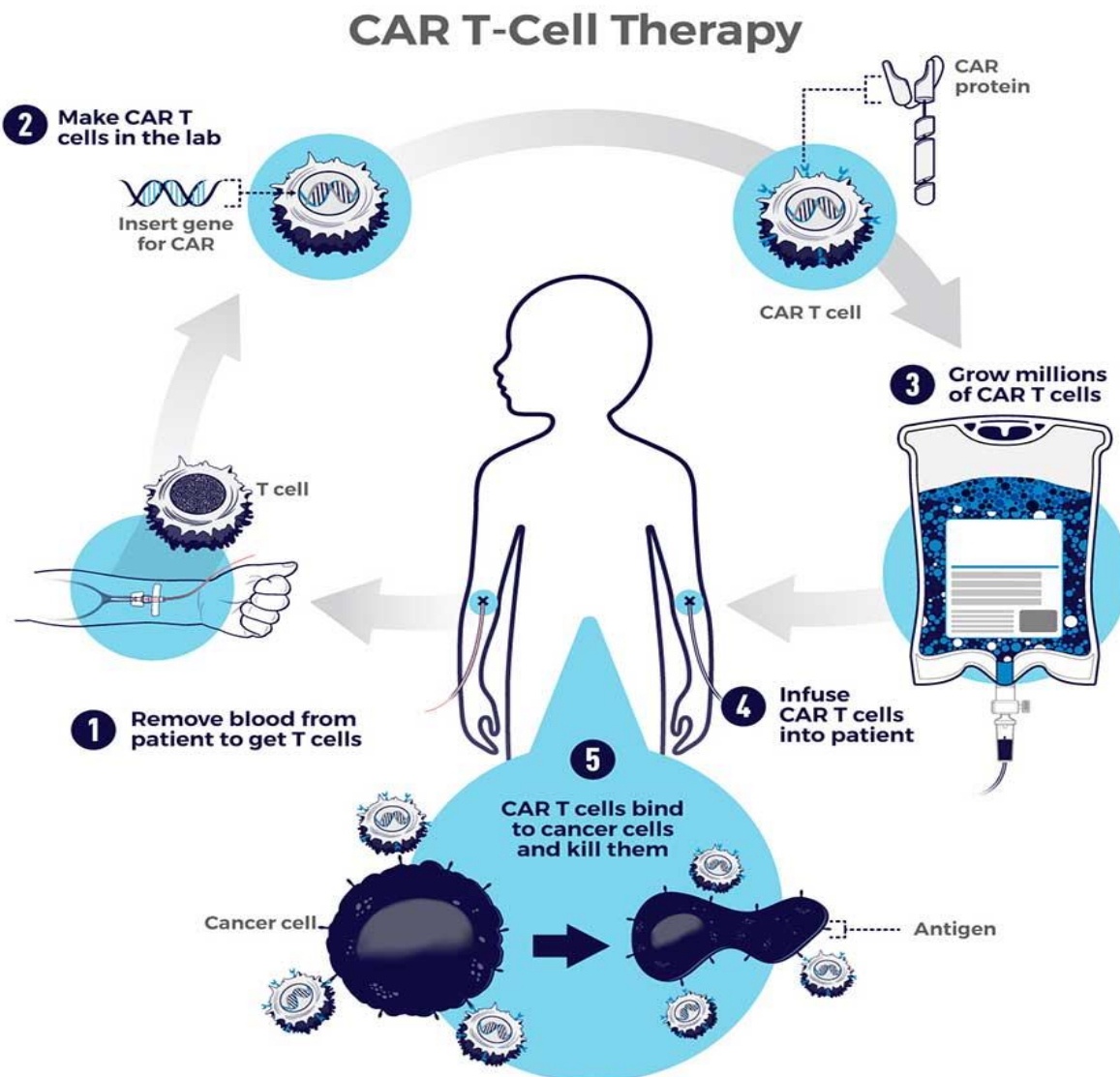




14 October 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>'వరల్డ్ అథ్లెట్ ఆఫ్ ఇయర్' అవార్డు</p> 	<p>సందర్భం 2023 పురుషుల 'వరల్డ్ అథ్లెట్ ఆఫ్ ది ఇయర్' అవార్డుకు నామినేట్ అయిన 11 మందిలో నీరజ్ చోప్రా ఒకరు.</p> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• నీరజ్ చోప్రా ఒలింపిక్ మరియు ప్రపంచ ఛాంపియన్ జావెలిన్ త్రోయర్.</li> <li>• 'వరల్డ్ అథ్లెట్ ఆఫ్ ది ఇయర్' అవార్డు విజేతలను డిసెంబర్ 11న వరల్డ్ అథ్లెటిక్స్ సోషల్ మీడియా వేదికలలో వెల్లడిస్తామన్నారు.</li> </ul>
<p>2028 ఒలింపిక్స్ లో క్రికెట్ భాగం కానుంది</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2028 ఒలింపిక్స్ లో క్రికెట్ క్రీడను కూడా ఆడనున్నారు.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2028 ఒలింపిక్స్ లో భాగంగా క్రికెట్ ను అంతర్జాతీయ ఒలింపిక్ కమిటీ ఆమోదించింది.</li> <li>• పురుషులు మరియు మహిళలకు T20 ఫార్మాట్ ను ఆమోదించారు.</li> </ul> <p>మీకు తెలుసా?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• కాంపౌండ్ ఆర్కరీ 2028 ఒలింపిక్స్ లో భాగం కాదు.</li> <li>• 2028 ఒలింపిక్స్ కు లాస్ ఏంజెల్స్ ఆతిథ్యం ఇవ్వనుంది.</li> <li>• 2028 వేసవి ఒలింపిక్స్ ను అధికారికంగా గేమ్స్ ఆఫ్ XXXIV ఒలింపియాడ్ అని పిలుస్తారు.</li> </ul>
<p>భారతదేశం యొక్క 1వ CAR-T సెల్ థెరపీకి CDSCO ఆమోదం లభించింది</p>	<p>వార్తలలో:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ImmunoACT అభివృద్ధి చేసిన భారతదేశపు 1వ CAR-T సెల్ థెరపీకి CDSCO ఆమోదం లభించింది.</li> </ul> <p>మీకు తెలుసా?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ముంబైకి చెందిన ఇమ్మునోడాప్టివ్ సెల్ థెరపీ పైవేట్ లిమిటెడ్ (ImmunoACT) భారతదేశపు మొట్టమొదటి చిమెరిక్ యాంటిజెన్ రిసెప్టర్ T-సెల్ (CAR-T సెల్) థెరపీకి సెంట్రల్ డ్రగ్స్ స్టాండర్డ్ కంట్రోల్ ఆర్గనైజేషన్ (CDSCO) నుండి అనుమతి పొందింది.</li> <li>• NexCAR19 అని పిలువబడే ఈ చికిత్స, CD19-లక్ష్యంతో కూడిన CAR-T సెల్ థెరపీ ఉత్పత్తి, ఇది పునఃస్థితి/వక్రీభవన B-కణం లింఫోమాస్ మరియు లుకేమియా చికిత్సకు ఉపయోగిస్తారు.</li> </ul>



CAR T-cell therapy is a type of treatment in which a patient's T cells are genetically engineered in the laboratory so they will bind to specific proteins (antigens) on cancer cells and kill them. (1) A patient's T cells are removed from their blood. Then, (2) the gene for a special receptor called a chimeric antigen receptor (CAR) is inserted into the T cells in the laboratory. The gene encodes the engineered CAR protein that is expressed on the surface of the patient's T cells, creating a CAR T cell. (3) Millions of CAR T cells are grown in the laboratory. (4) They are then given to the patient by intravenous infusion. (5) The CAR T cells bind to antigens on the cancer cells and kill them.

cancer.gov

చిమెరిక్ యాంటిజెన్ రిసెప్టర్ T-సెల్ (CAR-T సెల్) ధరపీ

దానికి సంబంధించిన అంశాలు

- CAR-T సెల్ ధరపీ అంటే చిమెరిక్ యాంటిజెన్ రిసెప్టర్ T సెల్ ధరపీ.
- ఇది ఒక రకమైన క్యాన్సర్ ఇమ్యునోథెరపీ, ఇది రోగి యొక్క స్వంత T కణాలను ఉపయోగిస్తుంది, క్యాన్సర్ కణాలను గుర్తించే మరియు నాశనం చేసే సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి



	<p>ప్రయోగశాలలో జన్యపరంగా మార్పు చేయబడింది.</p> <p>మీకు తెలుసా?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CAR-T సెల్ థెరపీ కొన్ని రకాల క్యాన్సర్లకు వ్యతిరేకంగా ప్రత్యేకించి ఇతర చికిత్సలు పనిచేయనప్పుడు ప్రభావవంతంగా ఉంటుంది.</li> </ul>
<p>క్లీన్ ఎనర్జీ ప్రాజెక్ట్ల కోసం బిడ్స్ \$7 బిలియన్లను ప్రదానం చేసింది</p>	<p>వార్తలలో:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>క్లీన్ ఎనర్జీ ప్రాజెక్ట్లను ప్రారంభించడానికి బిడ్స్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ \$7 బిలియన్ల మొత్తంను ప్రదానం చేసింది.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>హైడ్రోజన్ ఇంధనం అభివృద్ధి మరియు ఉత్పత్తిలో పెట్టుబడి పెట్టారు.</li> <li>శిలాజ ఇంధనాలను భర్తీ చేయడంలో సహాయపడటానికి ఏడు ప్రాంతీయ హైడ్రోజన్ హబ్లను ఏర్పాటు చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.</li> <li>2050 నాటికి అమెరికాలో ఒక బలమైన క్లీన్ ఎనర్జీ ఎకానమీ" మరియు నికర-జీరో గ్రీన్ హౌస్ వాయు ఉద్ధారాల గురించి అధ్యక్షుని దృష్టిని సాధించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.</li> </ul>
<p>ఆపరేషన్ అజయ్</p>	<p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఆపరేషన్ అజయ్ అనేది భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన మిషన్.</li> <li>గాజాలో హమాస్ గ్రూపుతో కొనసాగుతున్న సంఘర్షణ సమయంలో ఇజ్రాయెల్ నుండి తన పౌరులను ఖాళీ చేయించాలని ఇది లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.</li> </ul>
<p>టోమ్మిడో G-20 పార్లమెంటరీ స్పీకర్స్ సమావేశం (P-20)</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>టోమ్మిడవ G-20 పార్లమెంటరీ స్పీకర్స్ సదస్సు న్యూఢిల్లీలో జరిగింది.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>న్యూఢిల్లీలోని ద్వారక ప్రాంతంలోని యశోభూమి కన్వెన్షన్ సెంటర్లో ఈ కార్యక్రమం జరిగింది.</li> <li>P-20 భారత్లో జాయింట్ డిక్లరేషన్ని ఏకగ్రీవంగా ఆమోదించడం వసుదైవ కుటుంబం యొక్క స్ఫూర్తికి ఉదాహరణ.</li> </ul>
<p>సిక్కింలోని మూడు ప్రధాన జాతి సమూహాలు: లెప్చాప్, భూటియా మరియు నేపాలీస్</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>లెప్చాప్, భూటియా మరియు నేపాలీలు సిక్కిం యొక్క 3 ప్రధాన జాతి సమూహాలు.</li> </ul> <p>ఇతర ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>సిక్కింలో ఇటీవల సంభవించిన ఆకస్మిక వరదలకు రంగ్పో మరియు సింగ్తామ్ లు ప్రభావిత ప్రాంతాలు.</li> <li>దక్షిణ లోనాక్ హిమనదీయ సరస్సు పొంగి ఆకస్మిక వరదలు సంభవించాయి.</li> </ul>



**Copyright © by Adda247**

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.