




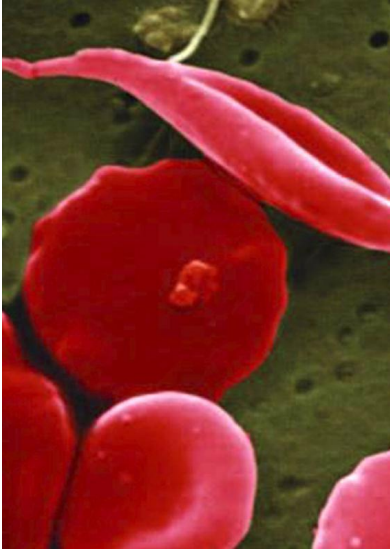


11 December 2023

International & National News

<p>మనుషుల వలె ప్రవర్తించడానికి శిక్షణ పొందిన 'జెమిని' AI సాంకేతికతను గూగుల్ ఆవిష్కరించింది</p> 	<p>వివరణ గూగుల్ సంస్థ ప్రాజెక్ట్ జెమినిని ప్రారంభించింది, ఇది సాంకేతికత యొక్క సంభావ్య వాగ్దానాలు మరియు ప్రమాదాల గురించి చర్చను తీవ్రతరం చేసే అవకాశం ఉన్న మనుషుల వలె ప్రవర్తించడానికి శిక్షణ పొందిన AI మోడల్ సాంకేతికత.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> 'నానో' మరియు 'ప్రో' అని పిలవబడే జెమిని యొక్క తక్కువ అధునాతన వెర్షన్లు వెంటనే గూగుల్ యొక్క AI- పవర్డ్ చాట్బాట్ బార్డ్ మరియు దాని పిక్సెల్ 8 ప్రో స్మార్ట్ఫోన్లో చేర్చబడతాయి. జెమిని పరికరంలో చేసిన రికార్డింగ్లను త్వరగా సంగ్రహించగలదు మరియు వాట్సాప్ తో ప్రారంభించి సందేశ సేవలపై స్వయంచాలక ప్రత్యుత్తరాలను అందించగలదు. విలేఖరుల బృందం ముందు జెమిని యొక్క ప్రదర్శన ఆధారంగా, గూగుల్ యొక్క 'బార్డ్ అడ్వాన్స్డ్' టెక్స్, ఫోటోలు మరియు వీడియోతో కూడిన ప్రెజెంటేషన్లను ఏకకాలంలో గుర్తించడం మరియు అర్థం చేసుకోవడం ద్వారా అపూర్వమైన AI మల్టీ టాస్కింగ్ చేయగలదు అని తెలుస్తుంది.
<p>టైమ్స్ 'అడ్లెట్ ఆఫ్ ది ఇయర్'గా మెస్సీ ఎంపికయ్యాడు</p> 	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023కి టైమ్స్ మ్యాగజైన్ 'అడ్లెట్ ఆఫ్ ది ఇయర్'గా లియోనెల్ మెస్సీ ఎంపికయ్యాడు. అతను ఇటీవల ఎనిమిదో బాలన్ డి'ఓర్ అవార్డును అందుకున్నాడు.
<p>కేంద్రం తుపాను తర్వాత తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్ కు ₹1,500 కోట్ల రూపాయల సాయం ప్రకటించింది</p>	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none"> మిచాంగ్ తుపాను వల్ల సంభవించిన నష్టం కారణంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ కు ₹493.60 కోట్లు, తమిళనాడుకు ₹450 కోట్లు కేంద్ర ప్రభుత్వం విడుదల చేసింది. నేషనల్ డిజాస్టర్ మిటిగేషన్ ఫండ్ (NDMF) కింద 'చెన్నై బేసిన్ ప్రాజెక్ట్ కోసం ఇంటిగ్రేటెడ్ అర్బన్ ఫ్లడ్ మేనేజ్మెంట్ యాక్టివిటీస్' కోసం మరియు వరద ఉపశమన ప్రయత్నాల కోసం చెన్నైకి మరో ఏడేళ్ల ₹561.29 కోట్లను కేంద్రం ఆమోదించింది.
<p>మిజోరాం ముఖ్యమంత్రిగా లాల్బహోమా ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు</p>	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none"> మిజోరాం ముఖ్యమంత్రిగా జోరామ్ పీపుల్స్ మూవ్మెంట్ (ZPM) నాయకుడు లాల్బహోమా ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు. శ్రీ లాల్బహోమా తన కొత్త ప్రభుత్వం యొక్క 12 కార్యక్రమాలను రాబోయే 100 రోజుల్లో అమలు చేయనున్నట్లు ప్రకటించారు. శ్రీ లాల్బహోమా మాజీ ప్రధాన ఇందిరాగాంధీకి సెక్యూరిటీ ఇన్ ఛార్జ్ గా



	<p>పనిచేశారు</p> <ul style="list-style-type: none"> ఆయన మాజీ IPS అధికారి.
<p>అమెరికా FDA సికిల్ సెల్ వ్యాధికి జత జన్యు చికిత్సలను ఆమోదించింది</p> 	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none"> అమెరికా ఫుడ్ అండ్ డ్రగ్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ (FDA) సికిల్ సెల్ వ్యాధికి ఒక జత జన్యు చికిత్సలను ఆమోదించింది, ఇందులో మొదటి చికిత్స CRISPR జన్యు సవరణ సాంకేతికత పురోగతి ఆధారంగా ఉంటుంది. బ్లూబర్ట్ బయో నుండి లిఫ్టెనియాని ఏజెన్సీ ఆమోదించింది మరియు వెర్బెక్స్ ఫార్మాస్యూటికల్స్ మరియు CRISPR థెరప్యూటిక్స్ ద్వారా కాస్పే అనే ప్రత్యేక చికిత్సను ఆమోదించింది. రెండు చికిత్సలు 12 సంవత్సరాలు మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్న వ్యక్తుల కోసం ఆమోదించబడ్డాయి. <p>సికిల్ సెల్ వ్యాధి కి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది బాధాకరమైన, వారసత్వంగా వచ్చిన రక్త రుగ్మత, ఇది బలహీనపరుస్తుంది మరియు అకాల మరణానికి దారితీస్తుంది. ఇది అమెరికాలో దాదాపు 1,00,000 మందిని ప్రభావితం చేస్తుంది, వీరిలో ఎక్కువ మంది నల్లజాతీయులు. సికిల్ సెల్ వ్యాధిలో, శరీరం లోపభూయిష్టమైన, కొడవలి ఆకారపు హిమోగ్లోబిన్ ను తయారు చేస్తుంది, శరీర కణజాలాలకు ఆక్సిజన్ ను సరిగ్గా తీసుకువెళ్లే ఏర్ల రక్త కణాల సామర్థ్యాన్ని బలహీనపరుస్తుంది. కొడవలి ఆకారపు కణాలు ఒకదానితో ఒకటి అతుక్కుపోతాయి మరియు చిన్న రక్త నాళాలను నిరోధించగలవు, దీని వలన తీవ్రమైన నొప్పి వస్తుంది. ఇది స్ట్రోక్ మరియు అవయవ వైఫల్యానికి కూడా దారితీస్తుంది. సికిల్ సెల్ వ్యాధికి దీర్ఘకాలిక చికిత్స ఎముక మజ్జు మార్పిడి మాత్రమే.
<p>RBI UPI చెల్లింపు పరిమితులను పెంచుతుంది</p>	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none"> భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI) ఆరోగ్య సంరక్షణ మరియు విద్య కోసం UPI చెల్లింపు పరిమితులను ₹1 లక్ష రూపాయల నుండి ₹5 లక్షల రూపాయలకు పెంచింది మరియు క్రెడిట్ కార్డ్ మరియు బీమా ప్రీమియా చెల్లింపులు అలాగే మ్యూచువల్ ఫండ్ పెట్టుబడుల కోసం పునరావృతమయ్యే ఇ-చెల్లింపు ఆదేశాల పరిమితిని ప్రస్తుత పరిమితి ₹15,000 నుండి 1 లక్ష రూపాయలకు పెంచింది. రుణ ఉత్పత్తుల వెబ్ అగ్రిగేషన్ కోసం నియంత్రణ ప్రీమ్ వర్క్ ను రూపొందించాలని కూడా నిర్ణయించింది. ఇది డిజిటల్ రుణాలలో మెరుగైన కస్టమర్ సెంట్రీసిటీ మరియు పారదర్శకతకు దారితీస్తుందని భావిస్తున్నారు.



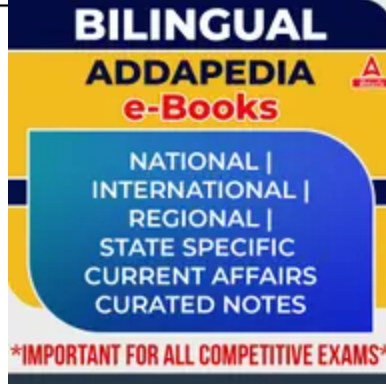
తెలుగు

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia



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.