



25 Sep 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>భారతదేశం యొక్క సమగ్ర క్యాన్సర్ డేటా పోర్టల్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇండియన్ క్యాన్సర్ జీనోమ్ అట్లాస్ (ICGA) భారతదేశపు మొట్టమొదటి సమగ్ర క్యాన్సర్ మల్టీ-ఓమిక్స్ డేటా పోర్టల్‌ను పరిచయం చేసింది. <p>పోర్టల్ యొక్క కీలక అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • భారతదేశపు మొట్టమొదటి క్యాన్సర్ మల్టీ-ఓమిక్స్ డేటా పోర్టల్: ఈ ప్లాట్‌ఫారమ్ రొమ్ము క్యాన్సర్ రోగుల కోసం వివరణాత్మక మల్టీ-ఓమిక్స్ సమాచారంను (DNA, RNA మరియు ప్రోటీన్ ప్రొఫైల్స్) అందిస్తుంది, ఇది క్లినికల్ ఫలితాలతో ఏకీకృతం చేయబడింది. • ప్రారంభ డేటాసెట్: ప్రస్తుతం, పోర్టల్ 50 మంది రొమ్ము క్యాన్సర్ రోగుల నుండి సమాచారంను హాస్ట్ చేస్తుంది, వచ్చే ఏడాదిలో 500 మందికి పైగా విస్తరించాలని యోచిస్తోంది. • PRIDE మార్గదర్శకాల క్రింద ఉచిత యాక్సెస్: పోర్టల్ నైతిక డేటా-షేరింగ్ పద్ధతులకు కట్టుబడి ఉంటుంది మరియు ప్రపంచ శాస్త్రీయ సమాజానికి ఉచితంగా అందుబాటులో ఉంటుంది. • cBioPortal ఆధారంగా: అంతర్జాతీయంగా గుర్తింపు పొందిన cBioPortal నుండి తీసుకోబడింది, ఇది ప్రపంచ క్యాన్సర్ పరిశోధనలో అతుకులు లేని ఏకీకరణను నిర్ధారిస్తుంది. • ఖచ్చితమైన ఆంకాలజీ వైపు అడుగు: భారతీయ రోగులకు ప్రత్యేకంగా రూపొందించిన వ్యక్తిగతీకరించిన క్యాన్సర్ చికిత్సల అభివృద్ధికి ఈ కార్యక్రమం మద్దతు ఇస్తుంది. <p>ICGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ICGA 2020-21లో ప్రారంభించబడింది, ఇది U.S. ఆధారిత ది క్యాన్సర్ జీనోమ్ అట్లాస్ (TCGA) యొక్క విజయం నుండి ప్రేరణ పొందింది, ఇది పరమాణుపరంగా వేలాది క్యాన్సర్ నమూనాలను కలిగి ఉంది.
<p>వన్యప్రాణుల ఆవాసాల సమగ్ర అభివృద్ధి</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సెప్టెంబరు 11, 2024న, వన్యప్రాణుల ఆవాసాల సమగ్ర అభివృద్ధి కోసం కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకం కొనసాగింపునకు క్యాబినెట్ ఆమోదం తెలిపింది. <p>ముఖ్యంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఈ పథకం 15వ పైనాన్స్ కమిషన్ సైకిల్ కోసం మొత్తం ₹2,602.98 కోట్లు కేటాయించబడినవి. • ప్రాజెక్ట్ ట్రైగర్, ప్రాజెక్ట్ ఎలిఫెంట్ మరియు వన్యప్రాణుల ఆవాసాల అభివృద్ధి ఈ పథకం యొక్క ముఖ్య అంశాలు, ఇవన్నీ ప్రభుత్వ 100-రోజుల కార్యాచరణ ప్రణాళికలో సమగ్రమైనవి. <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • వన్యప్రాణుల ఆవాసాల సమగ్ర అభివృద్ధి (IDWH) అనేది 11వ ప్రణాళికా కాలంలో భారత ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన కేంద్ర ప్రాయోజిత



తెలుగు



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>పథకం.</p> <ul style="list-style-type: none"> సహజ వన్యప్రాణుల ఆవాసాల పరిరక్షణ కోసం రాష్ట్రాలు/కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలకు సాంకేతిక మరియు ఆర్థిక సహాయం అందించడం దీని ప్రాథమిక లక్ష్యం.
<p>హిల్సా ఫిష్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> అక్టోబరు 9 నుంచి 13 వరకు జరగనున్న దుర్గాపూజ కోసం భారత్ కు 3,000 టన్నుల రవాణాను అనుమతిస్తూ, హిల్సా చేపలపై ఎగుమతి నిషేధాన్ని ఎత్తివేయాలని బంగ్లాదేశ్ నిర్ణయించింది. <p>ముఖ్యంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> హిల్సా బెంగాలీలలో ముఖ్యంగా దుర్గా పూజ సమయంలో ప్రత్యేక సాంస్కృతిక ప్రాముఖ్యతను కలిగి ఉంది. బంగ్లాదేశ్ సాంప్రదాయకంగా హిల్సా ఎగుమతులను పరిమితం చేస్తుంది, అయితే ఈ పండుగ సందర్భంగా సద్భావన సూచనగా భారతదేశానికి మినహాయింపులు ఇచ్చింది. హిల్సా చేపల ఉత్పత్తిలో బంగ్లాదేశ్ అగ్రగామిగా ఉంది. <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> హిల్సా చేపను, ఇలిష్ లేదా హిల్సా హెర్రింగ్ (టెనువాలోసా ఇలిషా) అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది భారత ఉపఖండంలో, ముఖ్యంగా బంగ్లాదేశ్ మరియు భారతదేశంలో అత్యంత విలువైన జాతి చేప. శాస్త్రీయ వర్గీకరణ: హిల్సా క్లూపెయిడ్ కుటుంబానికి చెందినది మరియు టెనువాలోసా జాతి క్రింద వర్గీకరించబడింది. ఇది దాని వెండి రంగు శరీరం, విలక్షణమైన రుచి మరియు జిడ్డుగల ఆకృతికి గుర్తింపు పొందింది. నివాసం: హిల్సా అనేది ఒక అనాడ్రోమస్ చేప, అంటే ఇది గుడ్డు పెట్టడం కోసం సముద్రం నుండి మంచినీటి నదులకు వలసపోతుంది. ఇది ప్రధానంగా బంగాళాఖాతంలో మరియు గంగా, బ్రహ్మపుత్ర మరియు మేఘన నదీ వ్యవస్థలలో కనిపిస్తుంది. పరిరక్షణ స్థితి <ul style="list-style-type: none"> IUCN: తక్కువ ప్రమాదంలో వుంది
<p>పాపిమా షాల్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> అమెరికా పర్యటన సందర్భంగా క్వ్యాడ్ లీడర్స్ సమ్మిట్ ముగిసిన తర్వాత ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ అమెరికా అధ్యక్షుడు జో బిడెన్, ప్రధాన మహిళ జిల్ బిడెన్లకు సింబాలిక్ బహుమతులు అందజేశారు. <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్రధాన మహిళ జిల్ బిడెన్ కు ప్రధాని మోదీ సంప్రదాయ పమ్మినా శాలువను బహుకరించారు. జమ్మా మరియు కాశ్మీర్ లో ఉత్పత్తి చేయబడిన ఈ సున్నితమైన శాలువ, లడఖ్ చందిన చాంగ్టాంగి మేక యొక్క చక్కటి ఫైబర్ తో తయారు చేయబడింది. 'పామ్మీ' అని పిలవబడే ఉన్ని, తరతరాలుగా అందించబడిన పురాతన పద్ధతులను ఉపయోగించి చేతితో వడకడం ద్వారా నూలు చేయబడుతుంది. శాలువకు స్థానిక మొక్కలు మరియు ఖనిజాల నుండి వచ్చిన సహజ రంగులతో రంగు వేయబడింది, ఇది ప్రాంతం యొక్క గొప్ప శిల్పకళా వారసత్వాన్ని ప్రదర్శిస్తుంది.



	<ul style="list-style-type: none"> సాంప్రదాయ భారతీయ చేతిపనుల అందం మరియు కార్యాచరణను తెలియజేస్తూ జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ కు చెందిన కళాకారులచే రూపొందించబడిన ఒక పేపియర్-మాచే పెట్టెలో శాలువను సమర్పించారు. <p>పురాతన సిల్వర్ రైలు మోడల్:</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్రెసిడెంట్ జో బిడెన్ కు ప్రధాని మోదీ అరుదైన వెండి రైలు నమూనాను బహుమతిగా ఇచ్చారు. ఈ మోడల్ ను మహారాష్ట్రకు చెందిన కళాకారులు చేతితో తయారు చేశారు, క్లిష్టమైన రిఫౌన్ (సుత్తి) పద్ధతులు మరియు ఫిలిగ్రీ పనిని ప్రదర్శిస్తారు. 92.5% వెండితో తయారు చేయబడిన ఈ మోడల్ స్టీమ్ లోకోమోటివ్ యుగం మరియు భారతీయ హస్తకళాకారుల కళాత్మకతను హైలైట్ చేస్తుంది. రైలులో "డెల్టా-డెలావేర్" అనే శాసనం ఉంది, ఇది రెండు ప్రాంతాల మధ్య అనుబంధాన్ని సూచిస్తుంది మరియు క్వడ్ సమ్మిట్ జరిగిన బిడెన్ స్వస్థలాన్ని గౌరవిస్తుంది. ఈ బహుమతి భారతదేశం-యుఎస్ సంబంధాల యొక్క ప్రాముఖ్యతను సూచిస్తుంది, దీనిని "21వ శతాబ్దపు భాగస్వామ్యాన్ని నిర్వచించడం"గా సూచిస్తారు.
--	---

<p>వాన్కోమైసిన్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> వాన్కోమైసిన్ గత 40 సంవత్సరాలుగా MRSAకి ప్రాధాన్య చికిత్సగా ఉంది, అరుదైన ప్రతిఘటన కేసులు (భారతదేశంలో 16 మాత్రమే) నివేదించబడ్డాయి. MRSA (మెథిసిలిన్-రెసిస్టెంట్ స్టెఫిలోకాకస్ ఆరియస్) ఈ యాంటీబయాటిక్ కు ప్రతిఘటనను అభివృద్ధి చేయవచ్చని ఇటీవలి పరిశోధనలు సూచిస్తున్నాయి, ఇది చికిత్సా ఎంపికగా వాన్కోమైసిన్ యొక్క దీర్ఘకాలిక సాధ్యత గురించి ఆందోళనలను పెంచుతుంది. <p>AMR:</p> <ul style="list-style-type: none"> యాంటీమైక్రోబయల్ రెసిస్టెన్స్ (AMR) అనేది ఆధునిక వైద్యంలో ఒక ముఖ్యమైన సవాలు, స్టెఫిలోకాకస్ ఆరియస్ కీలక ఆటగాడు. మెథిసిలిన్-రెసిస్టెంట్ స్టెఫిలోకాకస్ ఆరియస్ (MRSA) 2019లో 100,000 మరణాలకు కారణమైంది మరియు బహుళ యాంటీబయాటిక్ లను నిరోధించడంలో ప్రసిద్ధి చెందింది. <p>స్టెఫిలోకాకస్ ఆరియస్ (S. ఆరియస్):</p> <ul style="list-style-type: none"> మానవ మరియు జంతువుల చర్మం మరియు శ్లేష్మ పొరలపై కనిపించే సాధారణ బాక్టీరియం చిన్న చర్మ సమస్యల నుండి తీవ్రమైన వ్యాధుల వరకు అనేక రకాల ఇన్ఫెక్షన్లకు కారణం కావచ్చు దాని వ్యాధికారకత్వానికి దోహదపడే వివిధ వైరలెన్స్ కారకాలను కలిగి ఉంటుంది <p>లక్షణాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ద్రాక్ష లాంటి సమూహాలలో గ్రామ్-పాజిటివ్, గోళాకార (కోకి) బ్యాక్టీరియా నాస్-మోటైల్, నాస్-స్పోర్ నమూనా ఫ్యాకల్టేటివ్గా వాయురహితం (ఏరోబిక్ మరియు వాయురహిత
---------------------	---



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

- పరిస్థితుల్లో కూడా పెరుగుతుంది)
- కాటల్స్ -పాజిటివ్ మరియు కోగ్యుల్స్-పాజిటివ్



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.