





বাংলা

13 May 2024

### National & International News


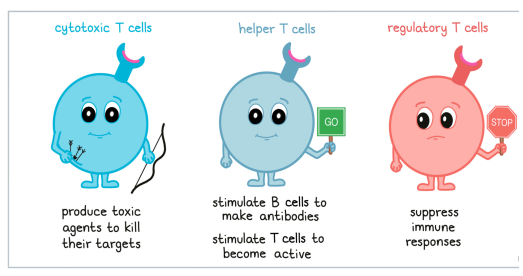
<p>সি অ্যানিমোন</p> 	<p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ICAR-ন্যাশনাল ব্যুরো অফ ফিশ জেনেটিক রিসোর্সেস (NBFGR)-এর বিজ্ঞানীরা লাক্ষাদ্বীপের দ্বীপপুঞ্জের সি অ্যানিমোন নিয়ে কাজ করছেন।</li><li>● তারা আগাতি দ্বীপে মাস অ্যানিমোন ব্লিচিং দেখেছে।</li><li>● যদিও লাক্ষাদ্বীপে প্রবাল ব্লিচিং নতুন নয়, কিন্তু এই দ্বীপগুলিতে এই প্রথম সি অ্যানিমোন ব্লিচিং লক্ষ্য করা গেছে।</li></ul> <p>সি অ্যানিমোন সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● সি অ্যানিমোন হ'ল অমেরুদণ্ডী জলজ প্রাণী যাদের দেহ কোমল এবং ছল ফোটোনো ক্ষমতা রয়েছে।</li><li>● এরা নিডারিয়া ফাইলামের অন্তর্গত এবং সমুদ্রে বসবাসকারী প্রাণী।</li><li>● তাদের একটি আঠালো পদ বা ডিস্ক রয়েছে যা তাদের সমুদ্রের তলদেশে বা প্রবাল প্রাচীরের পাথরে আটকে থাকতে সাহায্য করে।</li><li>● এরা অন্যান্য প্রাণীদের সাথে সিমবায়োটিক সম্পর্ক তৈরি করার জন্য পরিচিত। এদের সবচেয়ে সুপরিচিত জোট তৈরি হয় ক্লাউনফিশের সাথে।</li></ul>
<p>খবরে থাকা স্থান: পানামা</p> 	<p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● পানামা এর অভিবাসন নীতিতে (ইমিগ্রেশন পলিসি) একটি উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন করতে চলেছে।</li><li>● এই পরিবর্তনের প্রভাব ঘন ডারিয়েন জঙ্গল থেকে মার্কিন সীমান্ত পর্যন্ত হতে পারে।</li></ul> <p>পানামা সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● পানামা হল মধ্য আমেরিকার একটি দেশ, যা ইস্তমাস অফ পানামাতে অবস্থিত। এটি একটি জমির সরু সেতু যা উত্তর এবং দক্ষিণ আমেরিকাকে সংযুক্ত করে।</li><li>● এটি কোস্টারিকা এবং কলম্বিয়া দিয়ে ঘেরা এবং ক্যারিবিয়ান সাগর ও উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরের মধ্যে অবস্থিত।</li><li>● পানামা খালের জন্যে পানামা বিখ্যাত, যা এর মধ্যভাগ দিয়ে একে দ্বিধাভিত্তক করেছে।</li><li>● আমাজন বেসিনের বাইরে পশ্চিম গোলার্ধের বৃহত্তম রেইনফরেস্ট রয়েছে পানামায়।</li><li>● রাজধানী: পানামা সিটি</li></ul>
<p>ইউনাইটেড নেশনস ফোরাম অন ফরেস্টস</p>	<p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ইউনাইটেড নেশনস ফোরাম অন ফরেস্টস (UNFF19)-এর 19তম অধিবেশন 6-10ই মে, 2024 পর্যন্ত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে অনুষ্ঠিত হয়েছিল।</li></ul>



বাংলা

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

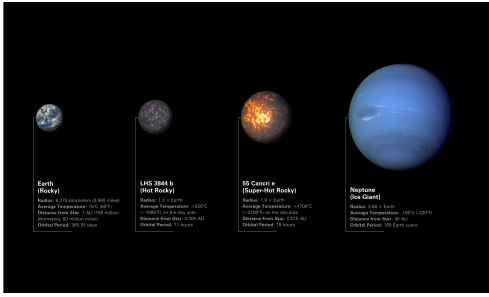
 <p>UN Forum on Forests 19th session (UNFF19) 6-10 May 2024   UNHQ New York</p> <p>United Nations Department of Economic and Social Affairs Watch live on <a href="https://webtv.un.org/">https://webtv.un.org/</a></p> <p>Join us at the UN Forum on Forests - 19th session</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>10ই মে ফোরামের সমাপ্তি নাগাদ, এই ঘোষণার লক্ষ্য ছিল বনাঞ্চল সুরক্ষার জন্য একটি উচ্চ-স্তরের রাজনৈতিক প্রতিশ্রুতির বিষয়ে একটি চুক্তি করা।</li><li>UNFF এবং এর স্টেকহোল্ডারদের দ্বারা UN স্ট্র্যাটেজিক প্ল্যান ফর ফরেস্টস (UNSPF) কার্যকর বাস্তবায়নের জন্য এই ঘোষণায় সুনির্দিষ্ট পদক্ষেপ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।</li></ul> <p>ইউনাইটেড নেশনস ফোরাম অন ফরেস্টস সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ইউনাইটেড নেশনস ফোরাম অন ফরেস্ট (UNFF) 2000 সালে জাতিসংঘ অর্থনৈতিক ও সামাজিক কাউন্সিল (ECOSOC) দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।</li><li>UNFF সব ধরনের বনাঞ্চলের ব্যবস্থাপনা, সংরক্ষণ এবং সাস্টেনেবল উন্নয়নের প্রচার করে।</li><li>এই ফোরামের সার্বজনীন সদস্যপদ রয়েছে এবং এটি জাতিসংঘের সমস্ত সদস্য রাষ্ট্র এবং বিশেষ সংস্থাগুলির সমন্বয়ে গঠিত।</li><li>বিজোড় বছরে (odd years) প্রযুক্তিগত বিষয়ে এবং জোড় বছরে (even years) নীতিগত বিষয়ে উচ্চ-স্তরের সংলাপের জন্য UNFF প্রতি বছর নিউইয়র্কে জাতিসংঘ সদর দফতরে মিলিত হয়।</li><li>ভারত UNFF এর প্রতিষ্ঠাতা সদস্য।</li></ul>
<p>টি সেলস</p>  <p>cytotoxic T cells: produce toxic agents to kill their targets</p> <p>helper T cells: stimulate B cells to make antibodies, stimulate T cells to become active</p> <p>regulatory T cells: suppress immune responses</p>	<p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>টাইপ 1 ডায়াবেটিসে আক্রান্ত শিশুদের জন্য ইমিউন-শান্তকারী রেগুলেটরি টি সেলের (কোশ) ইনফিউশনের কার্যকারিতার উপর একটি নতুন ক্লিনিকাল ট্রায়াল পরিচালিত হয়েছে।</li><li>এই ট্রায়াল দেখা গেছে যে এই কোশগুলির একটি একক ডোজ কার্যক্ষমভাবে শিশুদের মধ্যে স্থানান্তর করা যেতে পারে।</li><li>তবে, এই ট্রায়াল অগ্ন্যাশয়ে ইনসুলিন-রিলিজিং কোশ সংরক্ষণের কোনো লক্ষণ দেখায় না।</li></ul> <p>T সেল সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>T সেল T লিম্ফোসাইট বা থাইমোসাইট নামেও পরিচিত। এটি হল এক ধরনের স্বেত রক্তকণিকা।</li><li>এগুলি ইমিউন সিস্টেমের অংশ এবং অস্থি মজ্জার (বোন ম্যারো) স্টেম সেল থেকে বিকাশ লাভ করে।</li><li>T সেল শরীরকে সংক্রমণ থেকে রক্ষা করতে সাহায্য করে এবং ক্যান্সারের বিরুদ্ধে লড়াই করতে সাহায্য করতে পারে।</li><li>দুটি প্রধান ধরনের টি সেল রয়েছে: সাইটোটক্সিক টি-কোষ, যা সংক্রামিত কোশগুলিকে ধ্বংস করে এবং হেল্পার টি-সেল, যা সংকেত পাঠায় যা সংক্রমণের বিরুদ্ধে লড়াই করার জন্য অন্যান্য ইমিউন কোশকে নির্দেশ করে।</li><li>T সেলগুলি তাদের নির্দিষ্ট অ্যান্টিজেনের মুখোমুখি না হওয়া পর্যন্ত সংবাহিত হতে থাকে। এরা সাধারণভাবে কোনও অ্যান্টিজেনকে আক্রমণ না করে।</li><li>যখন একটি T-সেল রিসেপ্টর একটি সংক্রামিত কোশে এর ভাইরাল অ্যান্টিজেনের সাথে ফিট করে, তখন কিলার T-সেল সেই কোশটিকে ধ্বংস করার জন্য সাইটোটক্সিন মুক্ত করে।</li></ul>
<p>দ্য এক্সোপ্ল্যান্ট 55 ক্যানসি ই (55 Cancr e)</p>	<p>খবরে কেন?</p>



বাংলা

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia



- জ্যোতির্বিজ্ঞানীরা অবশেষে একটি পাথুরে গ্রহ খুঁজে পেয়েছেন। এতে বায়ুমণ্ডল রয়েছে।
- তবে এটিতে গলিত শিলার পৃষ্ঠতল আছে বলে মনে করা হচ্ছে এবং বাসযোগ্যতার জন্য কোন আশা নেই।

### গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- এই গ্রহটিকে একটি "সুপার-আর্থ" হিসাবে বর্ণনা করা হয়েছে, এটি একটি পাথুরে গ্রহ যা পৃথিবীর থেকে উল্লেখযোগ্যভাবে বড় কিন্তু নেপচুনের চেয়ে ছোট।
- এটি এমন একটি নক্ষত্রের কাছাকাছি প্রদক্ষিণ করে যা সূর্যের চেয়ে স্নান এবং সামান্য কম বৃহদায়তন। এই গ্রহটি প্রতি **18** ঘন্টা বা তারও বেশি সময় একটি কক্ষপথ প্রদক্ষিণ সম্পূর্ণ করে।

### 55টি ক্যানক্রি ই সম্পর্কে:

- এটি জ্যানসেন নামেও পরিচিত। এছাড়াও, একটি এক্সোপ্ল্যানেট এবং একটি সুপার-আর্থ যা পৃথিবী থেকে প্রায় **41** আলোকবর্ষ দূরে কর্কট নক্ষত্রমন্ডলীতে অবস্থিত।
- এর পৃষ্ঠের তাপমাত্রা প্রায় **3,140** ডিগ্রি ফারেনহাইট।
- গ্রহটি সম্ভবত টাইডালি লকড, অর্থাৎ, এটি চিরকাল একই দিকে এর নক্ষত্রের দিকে মুখ করে থাকে, যেভাবে চাঁদ পৃথিবীর মুখোমুখি থাকে।

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.