CURRENT EVENTS 07 October 2026

வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு 2026: ககன், சோயாய் தேர்வு

2026 ஆம் ஆண்டுக்கான வேதியியல் நோபல் பரிசு ஹென்றி பி. ககன் மற்றும் கென்சோ சோயாய் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.

வேதியியலில் சிறந்த பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கும் நோபல் பரிசு, ராயல் ஸ்வீடிஷ் அறிவியல் அகாடமியால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான **வேதியியல் நோபல் பரிசு ஹென்றி பி. ககன்** மற்றும் **கென்சோ சோயாய்** ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- சமச்சீரற்ற கரிமத் தொகுப்பில் **நேரியல் அல்லாத விளைவுகள்** மற்றும் **தன்னியக்க வினையூக்கம்** ஆகியவற்றைக் கண்டறிந்ததற்காக அவர்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டனர்.
- **வேதியியல் வினைகள்** எவ்வாறு குறிப்பிட்ட **கைத்தன்மை** (**chirality**) கொண்ட மூலக்கூறுகளை உருவாக்குகின்றன என்பதை அவர்களின் பணி விளக்க உதவியது.
- **கைத்தன்மை கொண்ட வினையூக்கி**யின் அளவுக்கும், உருவாகும் மூலக்கூறுகளின் கைத்தன்மைக்கும் இடையே எப்போதும் ஒரு எளிய **நேரியல் தொடர்பு** இல்லை என்பதை **ஹென்றி பி. ககன்** நிரூபித்தார்.
- **கென்சோ சோயாய்** சமச்சீரற்ற தன்னியக்க வினையூக்கத்தைக் கண்டுபிடித்தார், இதில் ஒரு வினையில் உருவாகும் மூலக்கூறு தன்னைத்தானே மேலும் உருவாக்க உதவுகிறது.
- **சோயாய் வினை**யானது, கண்ணாடிப் பிம்ப வடிவங்களுக்கு இடையிலான ஒரு சிறிய ஆரம்ப சமச்சீரற்ற தன்மை எவ்வாறு பெரிதும் **பெருக்கப்படலாம்** என்பதைக் காட்டுகிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

நோபல் பரிசு ஸ்வீடன் கண்டுபிடிப்பாளர் ஆல்பிரட் நோபலின் உயில் மூலம் நிறுவப்பட்டது, முதன்முதலில் 1901 இல் வழங்கப்பட்டது.

இது **இயற்பியல்**, **வேதியியல்**, **உடலியல் அல்லது மருத்துவம்**, **இலக்கியம்** மற்றும் **அமைதி** ஆகிய துறைகளில் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

ஆல்பிரட் நோபல் நினைவாகப் **பொருளாதார அறிவியலுக்கான ஸ்வெரிஜஸ் ரிக்ஸ்பாங்க் பரிசு** 1968 இல் நிறுவப்பட்டது.

ராயல் ஸ்வீடிஷ் அறிவியல் அகாடமி **இயற்பியல்** மற்றும் **வேதியியல்** நோபல் பரிசுகளை வழங்குகிறது.

கைத்தன்மை (**Chirality**) என்பது **சமச்சீரற்ற தன்மை**யின் ஒரு பண்பு ஆகும், இது வேதியியலில், குறிப்பாக **மருந்து உருவாக்கத்தில்** முக்கியமானது.

வினையூக்கம் என்பது ஒரு **வினையூக்கி** எனப்படும் பொருளைச் சேர்ப்பதன் மூலம் ஒரு **வேதியியல் வினையின்** வீதத்தை அதிகரிக்கும் செயல்முறையாகும்.

நினைவு அட்டை

ஹென்றி பி. ககன் மற்றும் கென்சோ சோயாய் 2026 வேதியியல் நோபல் பரிசை நேரியல் அல்லாத விளைவுகள் மற்றும் தன்னியக்க வினையூக்கத்திற்காக வென்றனர்.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: மிக முக்கியம்

தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்
தினசரி தேர்வுக்குத் தேவையான முக்கிய செய்திகளை எளிய முறையில் எஸ்ஸார் அகாடெமி தளத்தில் படியுங்கள்.
இணையதளத்தில் படிக்க: essaaracademy.in/ca