

आइलैंड फार्मास्यूटिकल्स (ASX:ILA) एक ड्रग रिसर्च और रीपरसिंग कंपनी है, जो वायरल इंफेक्शन के लिए प्रीवेंटिव या थेरेप्यूटिक दवाओं के विकास पर केंद्रित है।

निवेश के मुख्य अंश:

- डेंगू बुखार के उपचार के लिए फेज 2 "PEACH" ** की दिशा में प्रमुख ISLA-101 को विकसित करना
- डेंगू बुखार से हर साल +390 मिलियन लोग संक्रमित होते हैं। फिलहाल, इन बीमारी के लिए कोई फार्मास्यूटिकल उपचार नहीं और सिर्फ एक ही वैक्सीन की सुविधा मौजूद है
- जलवायु में होने वाले बदलाव की वजह से मच्छर से पैदा होने वाली बीमारियों का इलाज करने वाली प्रमुख बाजार की संभावनाएं
- डेंगू और जीका वायरस के संक्रमण के आक्रमणशील पशु और मानव कोशिकीय मॉडल में सकारात्मक नतीजों के साथ-साथ दूसरे फ्लैविविरस के रेंज में मौजूद डेटा
- आइलैंड ISLA-101 के क्लिनिक को आगे बढ़ाने के लिए सही स्थिति में है और सिराकस न्यूयॉर्क के SUNY अपस्टेट यूनिवर्सिटी में डेंगू बुखार में अपनी फेज 2 स्टडी शुरू करने की तैयारी के अंतिम चरण में है
- FDA की स्वीकृति के समय ISLA-101 के लिए प्रायरीटी रिव्यू वाउचर पोर्टेशियल PRV ने हाल ही में US\$100m पर या उससे थोड़ा अधिक में बेचा है।

बाजार के आंकड़े

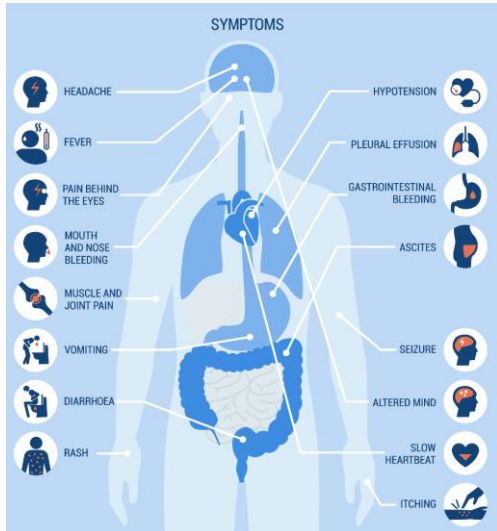
ASX कोड:	ILA
शेयर की कीमत:	\$0.20*
बाजार की क्षमता:	\$16.2m*
इशू पर शेयर:	80,968,468*
बैंक में कैश:	31 मार्च 2022 \$5.309m

बोर्ड और मैनेजमेंट

डॉ. पॉल मैकलेमन	कार्यकारी अध्यक्ष
डॉ. डेविड फोस्टर	प्रबंध संचालक
डॉ. डेविड ब्रूक्स	गैर-कार्यकारी निदेशक
मि. अलबर्ट हंसेन	गैर-कार्यकारी निदेशक
डॉ. अन्ना लैवेल्ले	गैर-कार्यकारी निदेशक
मि. कैमरोन जॉस	मुख्य वित्ती अधिकारी
मि. पीटर वेबसे	कंपनी के सचिव

ISLA-101 के लिए पहले टारगेट के तौर पर डेंगू बुखार को टारगेट क्यों किया है?

डेंगू एक ऐसी बीमारी है जिसमें काफी मुश्किल चिकित्सा की जरूरत होती है और यह तेजी से बढ़ती है।



काफी मुश्किल जरूरत (3.9 बिलियन लोग जोखिम में हैं)

US, EU और ऑस्ट्रेलिया में विस्तार को बढ़ाना

ISLA-101 में थेरेप्यूटिक और प्रोफ़िलैक्टिक दोनों ही क्षमताएं हैं

मजबूत पशु और मानव मॉडल के नतीजे

पहले दावा करें फिर दूसरे अर्बोवायरस में स्पिंगबोर्ड

प्रायरीटी रिव्यू वाउचर की पात्रता

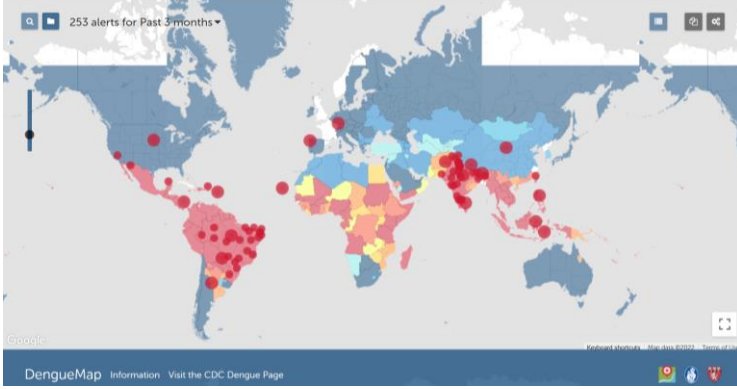
इंवेस्टर के संपर्क

डेविड फोस्टर
प्रबंध निदेशक
dfoster@islapharmaceuticals.com

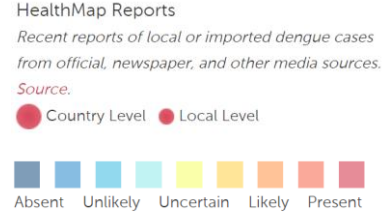
जेन लोव
इंवेस्टर रिलेशन
Jane.lowe@irdepartment.com.au
+61 411 117 774

* 31 मई 2022 ** PEACH तक मार्केट डेटा: फेज 2a, रैंडमाइज्ड, डबल ब्लाइंड, डेंगू चैलेंज मॉडल में एंटीवायरल के प्रोफ़ाइलैक्टिक एग्जामिनेशन के लिए प्लेसबो-नियंत्रित स्टडी।

डेंगू एक व्यापक समस्या है:



अमेरिका, अफ्रीका, मध्य पूर्व, एशिया और पैसिफिक आईलैंड के कई देशों में डेंगू का प्रकोप हुआ है। जलवायु में बदलाव के साथ-साथ इनकी घटनाओं के बढ़ने की उम्मीद है।

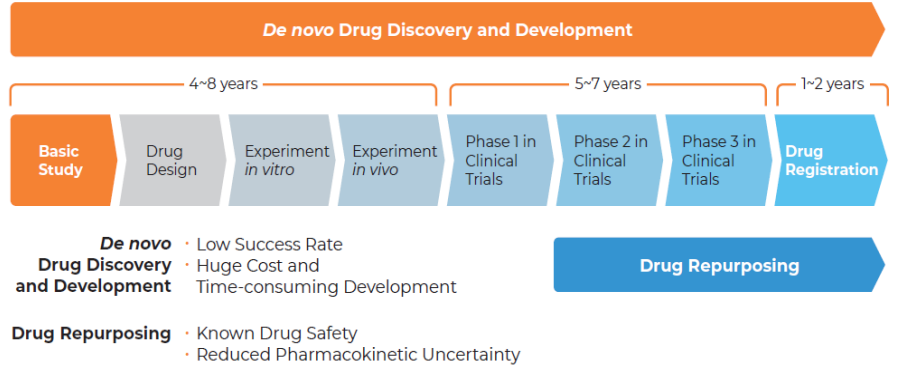


वाणिज्यिक अवसर:

ISLA-101 यात्रियों के लिए; मिलिट्री के लिए; राष्ट्रीय प्रकोप के साथ प्रोफाइलेटिक के तौर पर कॉमर्शियल ऐप्लिकेशन हो सकता है; सरकारी स्टॉकपाइल्स में जोड़ा जा सकता है। एनालोजी द्वारा, संभावित मार्केट साइज़ में दिशानिर्देश देकर एंटीमलेरियल ड्रग मार्केट को 2026 में **US\$1B** तक पहुंचाने की उम्मीद है। ISLA-101 के लिए किसी भी संभावित प्रायोरिटी रिव्यू वाउचर इनकम दवा की बिक्री के लिए एक पूरी तरह से अलग तरह का मौका है।

ड्रग रीपरपसिंग के फायदे:

ISLA-101 को मूल रूप से कैंसर की दवा के रूप में विकसित किया गया था। हालांकि, यह 45 क्लिनिकल ट्रायल के अधीन रहा है इसे सुरक्षित और अच्छी तरह से उपयुक्त होने के बावजूद किसी भी चीज़ के लिए स्वीकृत नहीं किया गया है। आईलैंड के पास मूल क्लिनिकल डेटा को संदर्भित करने का अधिकार है, जिसका इस्तेमाल क्लिनिक के लिए ISLA-101 के मार्ग में तेजी लाने के लिए किया जा रहा है।



बहुत ही लेथल एनिमल मॉडल में, ISLA-101 को पशुओं के लिए 70% में डेंगू वायरस से होने वाली मौत को दिखाया गया था और साथ ही, जिका एनिमल मॉडल में संक्रमण को रोकने के लिए दिखाया गया था।

देखने के लिए कैटेलिस्ट:

ISLA-101 प्रोग्राम कई प्रमुख बदलाव वाले पॉइंट के करीब है, जिसमें निर्माण मील के पत्थर और अध्ययन शुरू करना शामिल है। इसके H2 FY 2022 में शुरू होने का अनुमान है:

H1 FY2022	<ul style="list-style-type: none"> ✓ साइन SUNY CTA ✓ मुख्य निवेशक की घोषणा ✓ सम्मिलित CRO ✓ ड्रग सबस्टांस (API) बनाया गया ✓ एडवांस रिसर्च कोलाबोरेशन 	H2 FY2022	<ul style="list-style-type: none"> • नई दवा उत्पाद निर्माता सुरक्षित • एनालिटिकल तरीके का विकास • भारत को आगे बढ़ाना 	H1 FY2023	<ul style="list-style-type: none"> • नैदानिक सामग्री निर्मित • फाइल IND • ओपन IND • PEACH ट्रायल के लिए स्क्रीनिंग विषय शुरू करें • PEACH ट्रायल में पहला विषय 	H2 FY2023	<ul style="list-style-type: none"> • PEACH कोहॉर्ट के जरिए आगे बढ़ना • ट्रायल पढ़ना • FDA के साथ मुलाकात • रिसर्च कोलाबोरेशन से प्रमुख मोलेक्यूल्स की पहचान करना
-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	--