

کهکشان پوشیده از غبار قرمز

ناسا تصویر یک کهکشان مارپیچی را با کاربران به اشتراک گذاشت که توسط تلسکوپ فضایی "هابل" رصد شده است.



ناسا تصویر یک کهکشان مارپیچی را با کاربران به اشتراک گذاشت که توسط تلسکوپ فضایی "هابل" رصد شده است.

به گزارش ایسنا، این کهکشان مارپیچی به عنوان بخشی از پروژه مطالعه سیاهچاله ها توسط تلسکوپ فضایی "هابل" (Hubble) شکار شده و از غبارهای قرمز رنگ پوشیده شده است.

سیاهچاله ها از مولفه های اساسی کهکشان ها هستند. مطالعات نشان می دهد که جرم سیاهچاله هایی که در مرکز کهکشان قرار می گیرد، با خصوصیات دیگر موجود در کهکشان مرتبط است.

این کهکشان با شکوه "ان جی سی ۱۰۲۲" (NGC ۱۰۲۲۹) نام داشته و در صورت فلکی نهنگ قرار دارد. کهکشان مذکور در سال ۱۷۸۵ میلادی کشف شده و ۶۶ میلیون سال نوری از ما فاصله دارد.

"ان جی سی ۱۰۲۲" در دسته کهکشان مارپیچی میله ای قرار می گیرد و در مرکز این کهکشان نواری از ستارگان قرار دارد. کهکشان مارپیچی میله ای نوعی از کهکشان مارپیچی است که در مرکز آن ساختار میله مانند از ستاره وجود دارد. دو سوم تمام کهکشان مارپیچی از نوع مارپیچی میله ای و بقیه کهکشان مارپیچی بدون میله هستند.