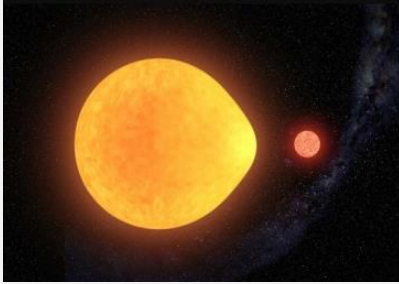


ستاره‌ای به شکل قطره اشک کشف شد

ستاره شناسان از شناسایی ستاره‌ای جدید خبر داده اند که به علت قرار گرفتن در مداری نزدیک به ستاره کوتوله قرمز به شکل یک قطره اشک درآمده است.



ستاره شناسان از شناسایی ستاره ای جدید خبر داده اند که به علت قرار گرفتن در مداری نزدیک به ستاره کوتوله قرمز به شکل یک قطره اشک درآمده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، این ستاره جدید که اچ دی ۷۴۴۲۳ نامگذاری شده به علت تأثیرپذیری از ستاره کوتوله مجاور خود از الگوی درخشش نامنظم و غیرعادی نیز برخوردار است.

ظاهر این ستاره که به شکل قطره اشک است و نیز تأثیرپذیری از جاذبه شدید ستاره کوتوله موجب شده تا پرتوافکنی و درخشش ستاره یادشده هم نامنظم بوده و هم در یک سمت آن صورت پذیرد.

جرم این ستاره ۱.۷ برابر خورشید بوده و فاصله آن از زمین برابر با ۱۵۰۰ سال نوری است.

HDV۴۴۲۳ اولین بار توسط ستاره شناسان چینی شناسایی شد و تحقیقات برای بررسی تأثیرگذاری آن بر روی دیگر ستاره ها و سیاره های اطراف ادامه دارد.