

في الجهاز الدوري المزدوج الذي يحتوي على دورة رئوية ودورة جهازية. ليضخه بضغط مرتفع إلى باقي أنحاء الجسم. بينما ينتقل الدم في الجهاز الدوري المفرد من أُو الرئتين) إلى باقي أنحاء الجسم بضغط منخفض نسبيا وبالتالي فإن سرعه كبيرة.