

**یک عضله ی مصنوعی با نخ پنبه**

یک نخ پنبه‌ای ساخته اند که در اثر رطوبت میچرخد و با برداشتن رطوبت به حالت اولیه برمیگردد. این عضله ی مصنوعی ی پیچشی میتواند تا 42.5 درجه بر میلیمتر ( طول نخ ) و با سرعت 720 دُر بر دقیقه بچرخد [1].

[1] Chinese Physics **B29** 048103