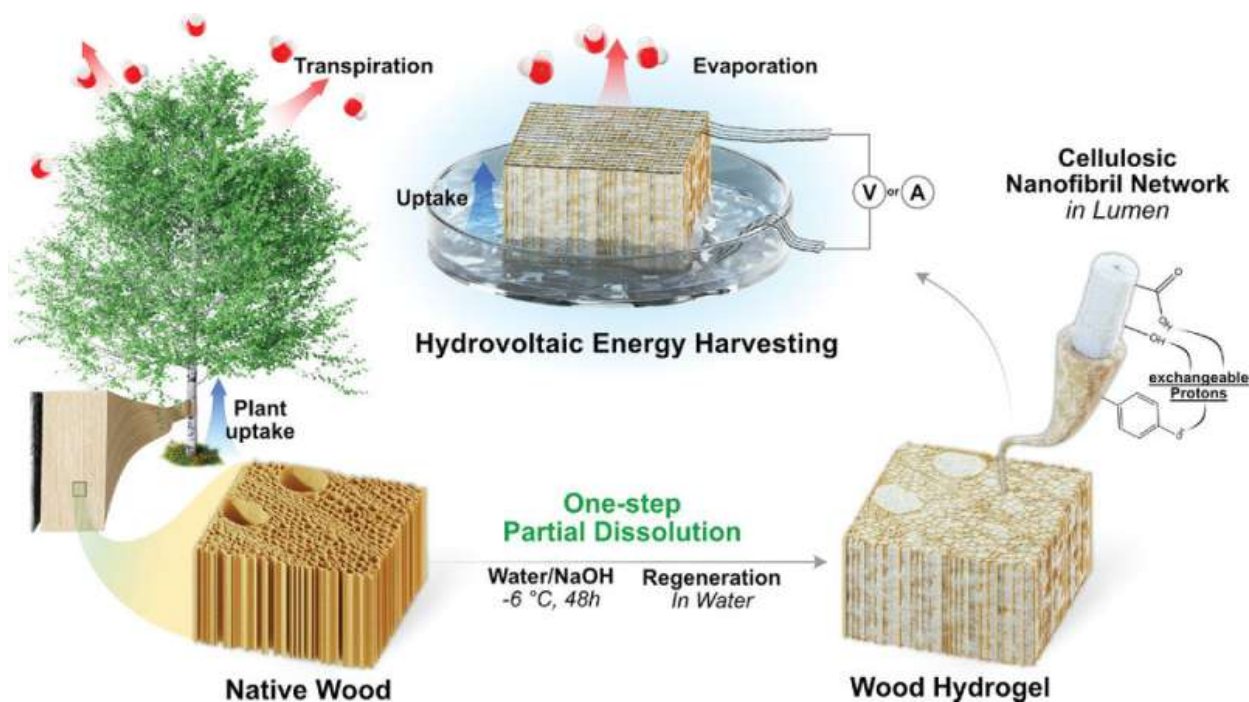
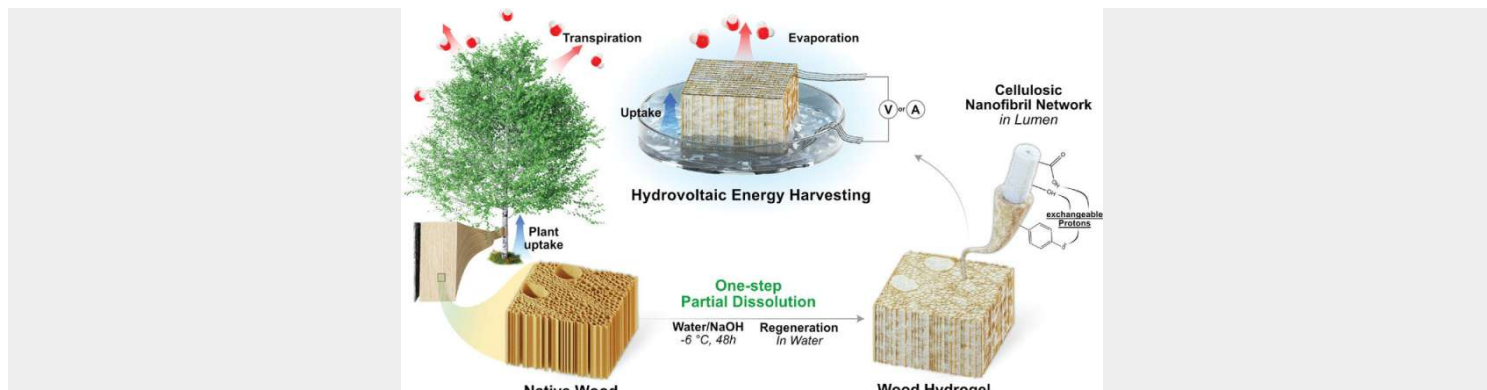


تولید برق از آب و چوب

۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۲



محققان سوئدی، موفق به تولید برق با کمک دو منبع تجدیدپذیر مهم یعنی آب و چوب شده‌اند. این روش، از قرار گرفتن چوب در آب و تبخیر آب، الهام گرفته است. در فرآیندی موسوم به تعرق، آب از میان بافت‌های چوب عبور می‌کند و منجر به تولید مقدار اندکی جریان الکتریسیته می‌شود. محققان، همچنین خواص چوب را از نظر مساحت، تخلخل (چگالی)، بار سطحی، نحوه عبور

حاضر برای تامین جریان الکتریسیته در ابزارهای کوچک مانند لامپ یا ماشین حساب، سودمند است.