

يفسر النقل في الالياف المغمدہ بالالیه ذاتها لدی الالیه في المجرده مع اختلاف يتعلق بمکان نشوء کمونات العمل الذي يقتصر على اختناقات الانفیه لما ذا لأن قنوات التبوبیب الفولتیه يقتصر وجودها على اختناقات رنجیه كما يبدي الغشاء مقاومه عاليه لخروج التیارات الموضعیه في المناطق التي يغطيها غمد النخاعین ینتقل کمون العمل من اقتناه قاعه ترانفیه الآخر قافزا فوق قطع غمض النخاعین وهذا ما یسمی النقل القفزی اما في الالیاف المجرده من النخاع يتم النقل من المنطقه المنبه الى المنطقه المجاوره مباشره كما یوفر یقلل النقل في الالیه في المقامات بالنخان کمیات كبيره من الطاقه التي تلزم لعمل مضخه التصادي والبوتاسيوم کونا الضخ يحدث في اختناقات تزداد سرعة السياره العصبیه وجود غمض النخاعین بزياده قدر الالیاف العصبیه