

1941年 燕京大学



张树政

1941年，仍是战火纷飞的年代，张树政怀揣着梦想，考进了燕京大学化学系。

工业报国的理想，激励着张树政不断地学习与进步。

你的成绩非常好，为什么要学化学呢？对女生来说，学护理明显更有优势。

中国贫弱，要发展工业才能富强，我将来要到化工厂工作。

燕京大学女部主任



毕业后，她继续从事科研工作。

1954年，张树政被调到中国科学院。

这是新工作的开始，我一定要好好努力。



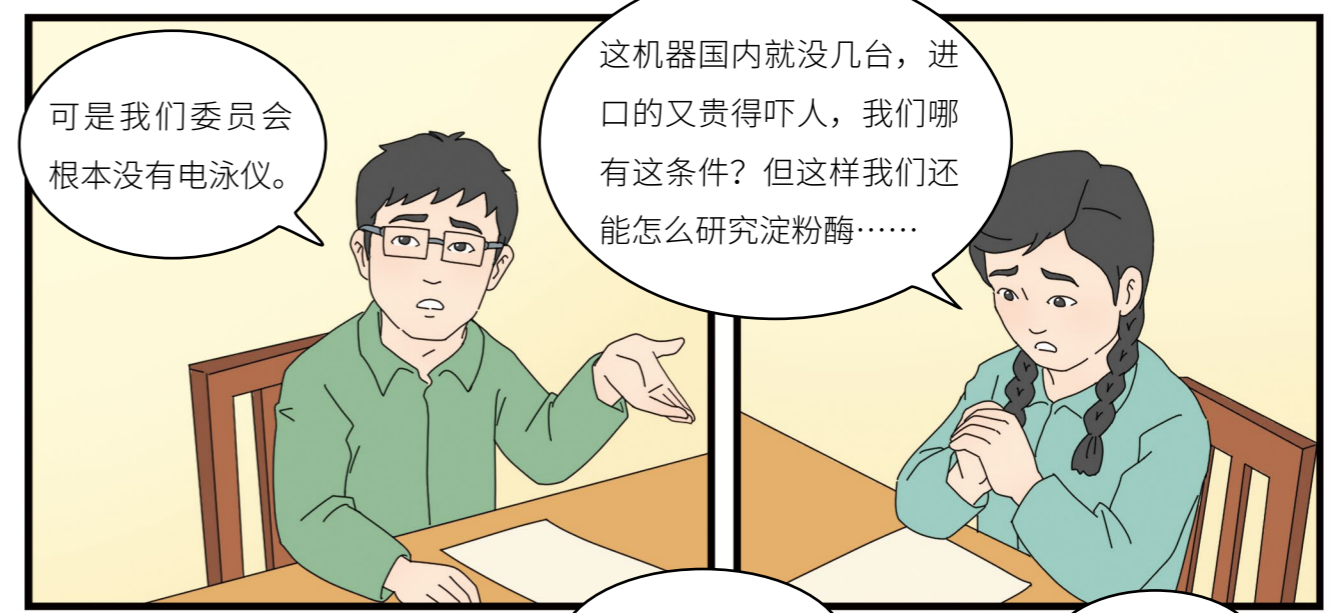
张树政的“酶”丽人生



怎么了？

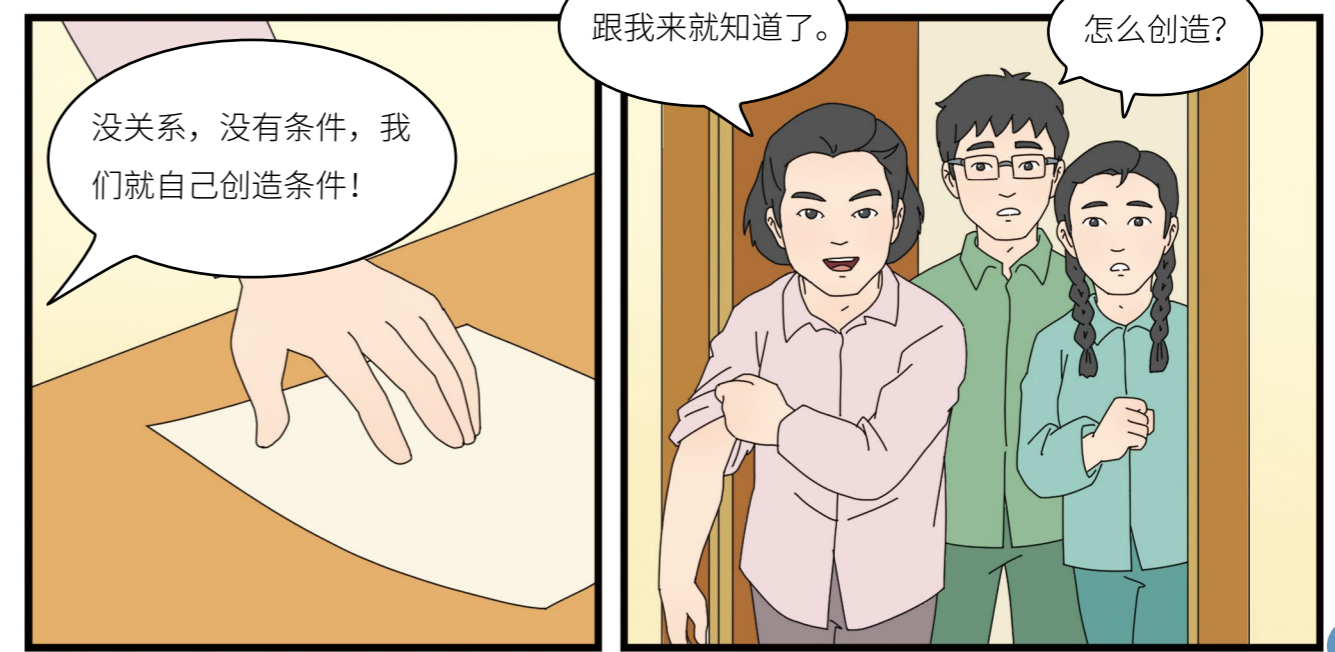
哎，这可怎么办？

我们要分离和测定菌株的活性，就需要用到最新的纸电泳技术，可是……



可是我们委员会根本没有电泳仪。

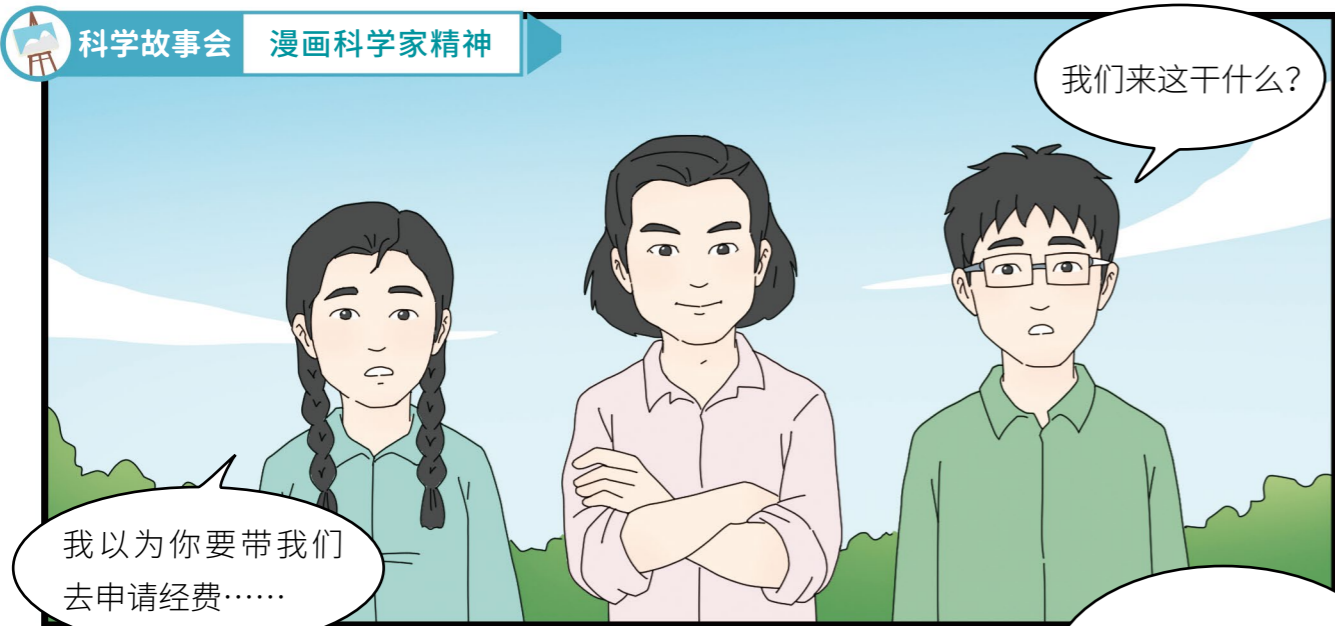
这机器国内就没几台，进口的又贵得吓人，我们哪有这条件？但这样我们还能怎么研究淀粉酶……



没关系，没有条件，我们就自己创造条件！

跟我来就知道了。

怎么创造？



我以为你要带我们去申请经费……

我们来这干什么？



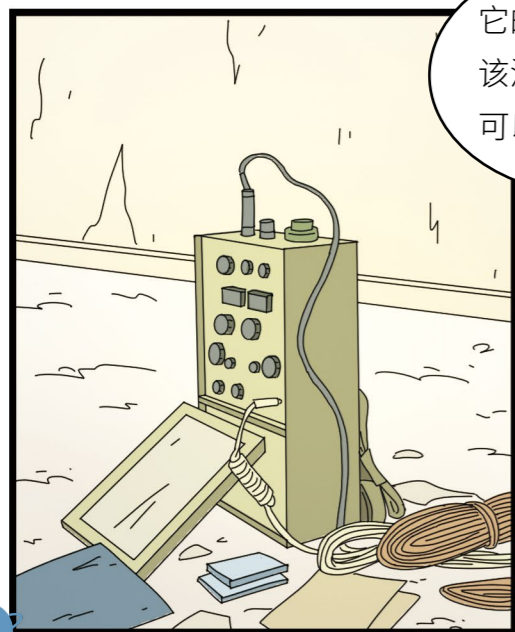
当然是来淘宝贝了！

试试总比干着急强。



我们真能用这些组装出电泳仪吗？

你们看我淘到了什么？



它的直流电源应该没问题，我们可以拆回去试试。



这东西已经报废了吧。

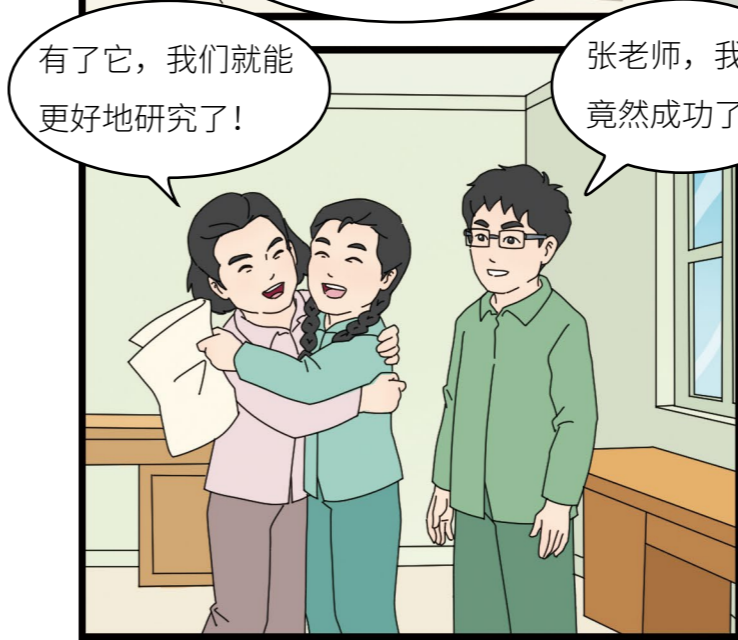


等等我！

那边还有一辆废弃的汽车，我们看看能不能把它的电瓶拆下来用。

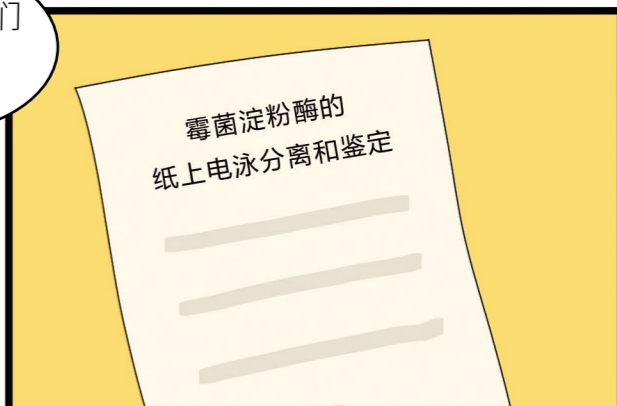


就这样，他们东拼西凑，还真组装起了一台电泳仪。



有了它，我们就能更好地研究了！

张老师，我们竟然成功了！



张树政和同事们在生物酶方面的研究，大大提高了粮食的使用率，每年为国家节省了不少的粮食。



张树政（1922—2016），中国科学院院士，生物化学家，中国科学院微生物研究所研究员。

而她迎难而上、自强不息的精神，也感染了很多科研人员。