



陈珞京

每当百花盛开,人们便看到成群结队的蜜蜂在百花中翩翩起舞。它们从一朵花飞向另一朵花,采上千百朵花才能装满自己的蜜囊,飞回蜂房,然后一遍又一遍地飞向花丛,最后把花蜜酿成了营养丰富的蜂蜜。

教师和科研人员也象蜜蜂一样,奔忙于古今中外的知识丛林。他们从一页页的书上摘取有用的知识,记在卡片上,很象蜜蜂吮吸朵朵的花蜜。蜜蜂采集花蜜灌满蜂房,教师和科研人员把卡片装满卡片箱;蜜蜂为人民酿造营养丰富的蜂蜜,后者则给人民创造物质财富和精神食粮。

蜜蜂要酿造一公斤蜂蜜,就得飞行百万次,采集几百万、甚至一千多万朵花。教师和科研人员也象蜜蜂一样,要奋战多少个辛勤的白天,度过多少个不

眠的夜晚,经过多少次的失败,读书破万卷,摘抄卡片千万张,方能到达成功的彼岸。

蜜蜂把花蜜酿成蜂蜜,需要一个制作转化过程。花蜜是植物分泌的蔗糖,约含60—80%水分。花蜜变成蜂蜜,要经过蜜蜂唾液的转化酶,促进蔗糖的分解,使其转化成葡萄糖和果糖,并排除其过多的水分。科学工作者也要从书林文苑中取其精华,弃其糟粕,用实验和现代科学成就来检验它们,发展它们。例如在研究大肠杆菌的卡片中,对于大肠杆菌有无荚膜这个问题有三种不同的看法:一些人认为有荚膜,另一些人却认为没有荚膜,还有些人认为有的大肠杆菌有,有的没有。这就需要现代科学实践的证实和检验。

蜜蜂博采众花,目的在于酿制蜂蜜。蜂蜜除可食用外,还可治疗肺病、心脏病、肠胃病、便秘等,并可抗菌保藏食物,用于酿造工业、化妆品工业等。我们抄卡片,吸取知识,也要和蜜蜂一样,博而能专,博采百家的长处,万卷之精华,做到青出于蓝而胜于蓝。

蜜蜂只有多采花蜜,才能酿制更多的蜂蜜,我们要象蜜蜂一样勤劳,多看多实验,多摘多想,立志谱写科学的新篇章,有益于四化,有益于人类。

中国近代教育之最

更正

中国最早留学美国的大学毕业生是容闳。他于1847年进入美国麻萨诸塞州孟松学校,学习2年,成绩优异,1850年考入美国著名的耶鲁大学,经过勤奋攻读,1854年毕业回国。

中国最早的新式学堂是京师同文馆。它于1862年7月成立,最初仅设英文馆,第二年增设法文馆、俄文馆。以后又陆续添设天文算学馆(1867年)、德文馆(1888年)、东(日)文馆(1896年)。

中国最早的农业职业学校是1896年2月创办于江西省高安县的蚕桑学校。

中国最早的师范学校是1897年2月创办于上海的南洋公学的师范院。

中国最早的幼儿园是1903年秋,创办于武昌的湖北幼稚园。

中国最早的哑童学校是1914年在杭州创办的。

(苗春德辑)

本刊第七期23页左栏第5行《正气歌》应为《过零丁洋》;

32页倒数第4行“自抱自弃”应为“自暴自弃”;

46页《普及小学教育的计算方法》一文中,几个公式中的“ $\times 100$ ”均应改为“ $\times 100\%$ ”。“ $100-64=36\%$ ”应为“ $100\%-64\%=36\%$ ”;

第八期第28页文首“七日十五日”应为“七月十五日”;

57页简讯“中共广西省新晃侗族自治县委员会”应为“中共湖南省新晃侗族自治县委员会”;

61页左栏7行“一九八三年”应为“1883年”;右栏倒数4行“相得益彰”应为“相得益彰”;倒数2行《列克·托尔斯泰全集》应为《列夫·托尔斯泰全集》。