

科學圖書大庫

兒童科學叢書
第六輯 第五冊

蘑_モ菇_コ和_ワ黴_メ菌_{キン}

譯者 李培華
校閱・主編 劉拓

徐氏基金會出版



N49/25/5

港台
K38

科學圖書大庫

兒童科學叢書
第六輯 第五冊

菌、黴、和、菇、蘑

江苏工业学院图书馆
藏書章

徐氏基金會出版



徐氏基金會科學圖書編譯委員會

科學圖書大庫

監修人 徐銘信 科學圖書編譯委員會主任委員
編輯人 林碧鏗 科學圖書編譯委員會編譯委員

版權所有

不許翻印

中華民國六十四年十二月三十日初版

兒童科學叢書

蘑菇和黴菌

基本定價 0.60

譯者 李培華 國立師範大學教授

校閱 主編 劉拓博士 前國立編譯館館長

(63)局版臺業字第0116號

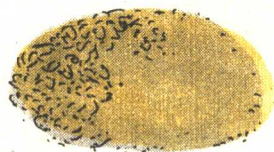
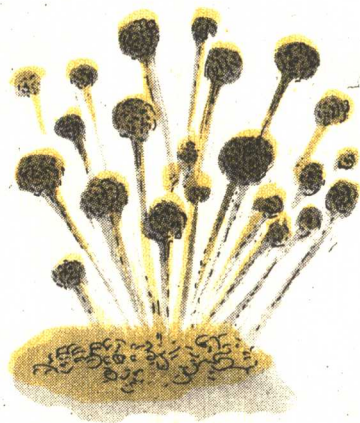
出版者 財團法人臺北市徐氏基金會 臺北市郵政信箱53-2號 電話 7813686 號
7815250

發行者 財團法人臺北市徐氏基金會 郵政劃撥賬戶第 1 5 7 9 5 號

承印者 大興圖書印製有限公司 三重市三和路四段一五一號 電話 9719739

本 輯 目 錄

- 一、一粒種子怎樣生長
- 二、風和水怎樣播種
- 三、樹是植物嗎
- 四、樹葉落了
- 五、蘑菇和黴菌
- 六、蜘蛛絲
- 七、螢火蟲
- 八、瓢蟲
- 九、花園裏的蜂鳥
- 十、大腳印、小腳印



次々日回——出又現了磨菇。
有又時，只有一一個或兩個。

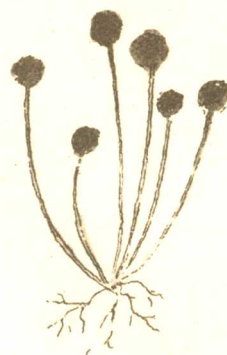


有時會出幾十個。○

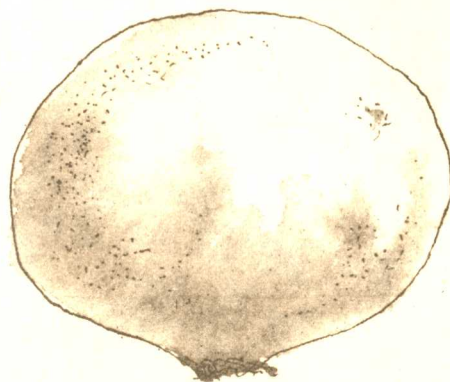




磨菇是「一」種菌。



徽菌也是「一」種菌。



酵母和塵菌及若若干其他植物都是菌。

它們都合起來，就稱為菌類。

菌類是植物，但與其他植物很不相同。

樹、青草、花和野草的葉子，是天然的食品工廠。

綠色的葉子把空氣、水和由土壤中來的礦物質混合。

靠陽光的幫助，把它們轉變成食物，使植物生長。

有些長得很快；也有些很慢。

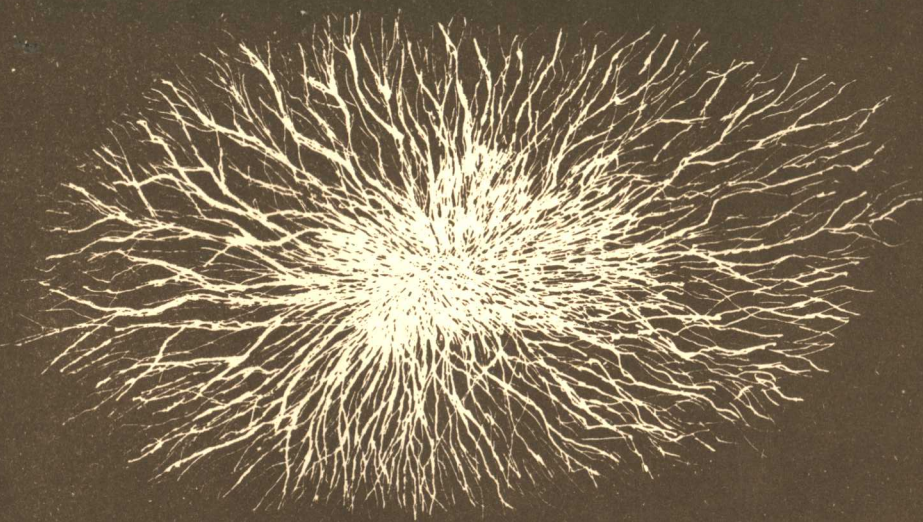


菌類不能自己製造食物。
它們必須由其他植物或動物獲得食物。



人們都認為蘑菇是神秘的地穴突然
從地下竄了出來。突然，它是由
地下產生出的纖維。這些纖維，看
起來像零亂的蜘蛛網。

這種糾纏物稱為菌絲。因為它們太細了，像絲一樣。它們可以向每個生長方向生長，因為它們是在地下生長，所以很難看到它們。



菌絲

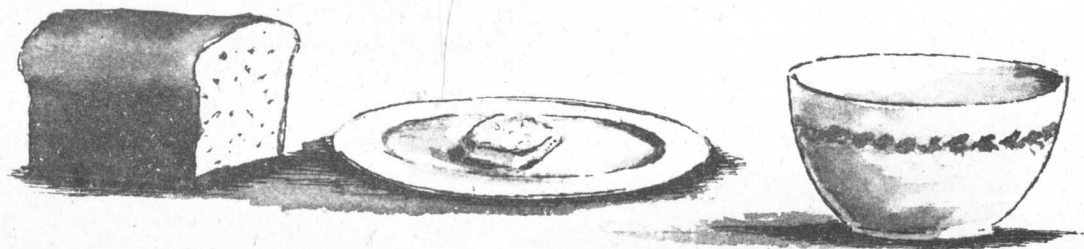
你_三可_五在_五空_二氣_二中_二培_五養_五一_一種_五菌_二絲_二，
很_二容_二易_二看_五到_五。

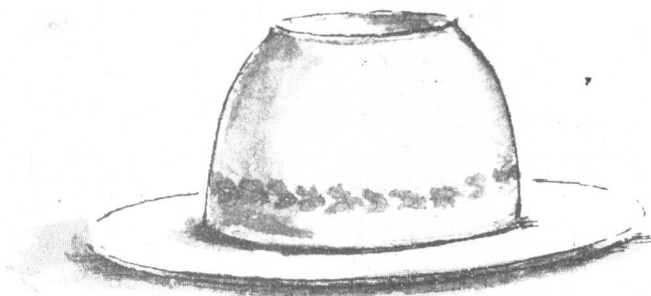
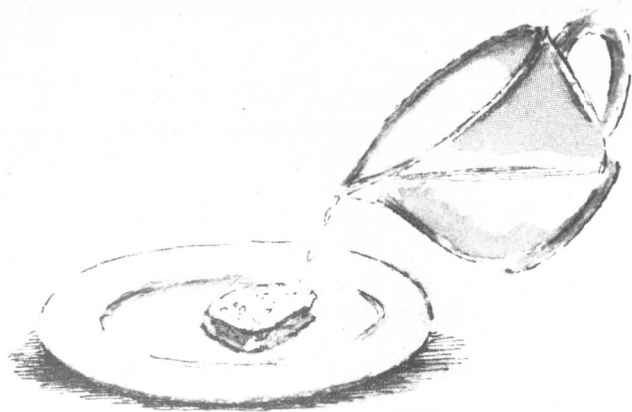
你_三可_五在_五一_一片_二麪_二包_二上_二培_五養_五菌_二絲_二。
把_五一_一片_二麪_二包_二放_五在_五碟_二子_二裏_二，滴_五上_二一_一點_二水_二。

將_五手_二指_二在_五地_二板_二上_二擦_五一_一下_二，沾_五一_一點_二塵_二土_二。

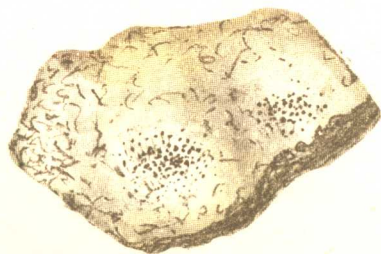
然_五後_二用_五沾_五了_二塵_二土_二的_二手_二指_二擦_五一_一下_二麪_二包_二。

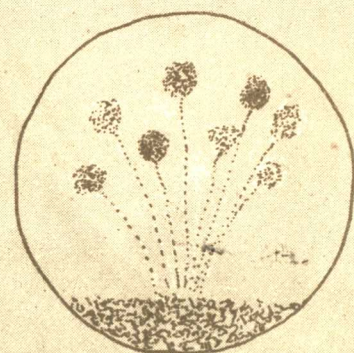
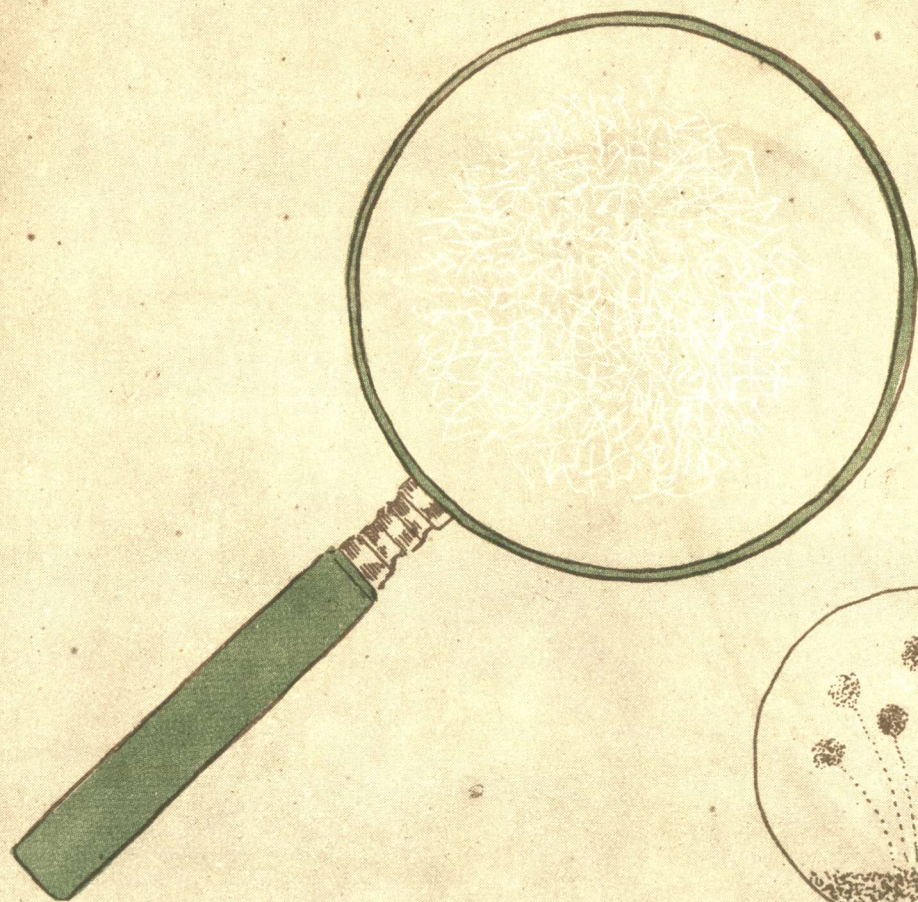
用_五茶_二杯_二或_五碗_二把_五麪_二包_二蓋_五起_二來_二，放_五到_二溫_二暖_二的_二地_二方_二。





兩天三天後，看這片麪包。
如果麪包很乾，沒有生出什麼
東西來，再加工上一些水。
過一會兒，你會發現麪包上有
白色、深棕色或其他的顏色的斑點。
這些斑點是微生物植物。
如果你保持麪包溫暖和潮濕，
它會長得愈來愈大。
你用放大鏡可以看到，每一個
植物都是一團糾纏著的細絲，向著各個
方向。這就是菌絲。





放大后的包囊菌包囊