



WHICH INCREASE BOTH

As a treatment for atherosclerotic disease

improvement

BLOOD CIRCULATION AND OXYGEN LEVELS IN
THE BRAIN AS IN OTHER ORGAN TISSUES

cardiovascular lung disorders

GERMAN RESEARCHERS HAVE ALSO BEEN STUDYING

adenosine triphosphate

89€ g | £82.74 g | 128.36\$ g | 11.249¥

DIE FORTPFLANZUNG DER GINKGO-BAUM PFLANZE

Der Ginkgo (*ya chio, yin hsing, Goethe-Baum*) bringt besondere Leistungen. Er überlebt **Feuer**, sogar **radioaktive Strahlung** (Atombombe zweiter Weltkrieg), wehrt sich besonders gegen pflanzliche und tierische Schaderreger. Sogar ein einzelner Baum kann **über tausend Jahre alt** werden. Zudem besitzt der Ginkgobaum heilende Kräfte. Nun stellen sich die Fragen nach der Ursache der ungewöhnlichen Qualitäten und nach den Merkmalen der Holzes. **Der Ginkgo biloba ist ein sommergrüner Baum** mit Lang- und Kurztrieben, der bis zu 30 Meter Höhe erreichen kann. Die männliche Form des Ginkgo ist meist eine *schlanke Säulenform*, bei der weiblichen Form überwiegt eine *ausladende Kronenform*. Zudem erweisen sich die abgerundeten, mit **hell oder rotbraunen Schuppen versehenen Blattkospfen** männlicher Bäume als dicker und länger. Wichtig ist der Vergleich von den Blattkospfen gleicher Sprosse. Die Rinde jüngere Bäume ist *graubraun*, gegenüber der *schmutzig braunen* Rinde älterer Bäume. Die parallelnervigen Fächerblätter stehen an Langtrieben und Schösslingen wechsel-

LE GINKGO BILOBA EST UN PRESERMAPHYTE, embranchement précédant celui des plantes à graines, avec le suffixe en -spermes. En effet, le ginkgo biloba ne possède pas de graines, mais les plants femelles *portent des ovules*. Un ovule sera fécondé par le pollen d'un autre plant de ginkgo mâle, et **germera immédiatement**; donnant naissance à un jeune pousse, au pied du plant mère. Les ovules de ginkgo sont souvent nommés, à tort, graine ou fruit. Les graines et les fruits n'apparaissent qu'avec **les gymnospermes** (ou *conifères*). L'ovule de ginkgo germera dès que les conditions seront favorables, à la différence d'une graine ou l'on peut mettre la pousse du nouveau plant entre parenthèse en la conservant au sec.

Le Ginkgo est un **arbre de taille moyenne, pouvant atteindre 20 à 35 m**. Leur durée de vie est très importante, puisque certains *spécimens* sont connus pour avoir plus de 2500 ans. L'écorce des jeunes Ginkgo est d'abord lisse puis devient craquelée et fissurée avec le temps. Sa couleur varie du brun au gris. Ses feuilles sont uniques parmi les plantes **porteuses de graines**, puisque formées

GINKGOS ARE VERY LARGE TREES, NORMALLY reaching a height of 20–35 m (66–115 feet), with some specimens in China being over 50 m (164 feet). The tree has an **angular crown and long, somewhat erratic branches**, and is usually deep rooted and resistant to **wind and snow damage**. Young trees are often tall and slender, and sparsely branched; the crown becomes broader as the tree ages. During autumn, **the leaves turn a bright yellow**, then fall, sometimes within a short space of time (1–15 days). A combination of resistance to disease, **insect-resistant wood** and the **ability to form aerial roots and sprouts** makes ginkgos very long-lived, with some specimens claimed to be more than 2,500 years old: One of the oldest Ginkgo trees is in Shanghai, within the Yuyuan Garden; it is four centuries old. A 3,000 year-old ginkgo has been reported in Shandong province in China.[5]

Some old Ginkgos produce aerial roots, known as *chi chi* (Japanese: „nipples“) or *zhong-ru* (Mandarin Chinese), which form on the undersides of large branches and **grow downwards**. *Chi chi* growth is very slow, and may take hundreds of years to occur.

THE GINKGO FAMILY

Ginkgo is a serif family specifically designed for the setting of long text passages, as in books or magazines.

It consists of 2 weights - Regular and Bold. Each weight has an Italic and also Small Caps.

The Fonts feature Ligatures, Old Style Figures, Proportional and Tabular Numbers.