



第7届世界华商大会
7TH WORLD CHINESE ENTREPRENEURS CONVENTION

2003年7月27日至30日·马来西亚吉隆坡
27- 30 JULY 2003, KUALA LUMPUR, MALAYSIA

分组专题讨论会
CONCURRENT WORKSHOPS

知识经济：华商的未来方向
K-ECONOMY: FUTURE DIRECTION OF CHINESE ENTERPRISES

生物工艺的机会
OPPORTUNITIES IN BIOTECHNOLOGY

评议人 : **陈锦仕博士**
PANELIST : **DR. KIM TAN**

未经作者表明同意，本文任何部份或全部一概不得以任何方式如印刷或电子方式摘录、转载。本文所表达的意见、意见，纯属作者个人意见。主办单位有权出版文章内容，作为大会进程的一个部份，本文产权及版权皆属主办单位与出版人所有。出版本文的目的在于公告、便于讨论，而不等于赞同部分或全部观点或内容。

Not to be quoted or reproduced in part or in full, and by whatever means or medium either in print or electronic form without the expressed permission of the author. The assessments and views expressed in this paper are entirely the author's own. The organiser reserves the right to publish the text of presentation as part of the proceedings of the convention, which shall remain the property and copy right of the organiser and publisher. The publication is intended for public information and discussion and is not to be taken to constitute institutional endorsement or support for the views expressed or the contents in whole or in part in or in any way whatever.

生物工藝的機會

陳錦仕博士

SpringHill Management Ltd. 主席

摘要

《時代周刊》形容本世紀是生物工藝世紀。這是言之有理的，因為人類基因組排序技術，對開發新的、更安全的“設計者”藥物，有莫大的潛能。我們將簡述生物工藝一些甚具潛能的領域，特別是那些可能導致研製治療癌症的新藥的領域。

不過研發新藥物的過程充滿風險和花錢。一家制藥公司平均要花上12至15年的時間和花費2億5千萬美元才能成功研製一種新藥物。如果沒有承擔這些投資風險的眼光和資源，各種發明將不能商品化，以造福廣大的病患。

中國人過去是偉大的發明家和創新者，中國人發明的東西不計其數，例如算盤、陶瓷、印刷、火藥。甚至現代人所用的牙刷。不過，中國人在把發明商品化方面，比別人遜色。這跟中國人善于創業和敢于冒險的文化，看來很不相襯。我們將扼要地討論華人在這方面的弱點的其中一些原因。很明顯地，在全球的知識經濟中，華人必須改變他們的思維，檢討一些古老的傳統以保持競爭力。