



讓孩子擁有一個清潔的遊戲空間(阿丰攝)

特性及人口組成，故除了智能、健康、品德之外，尚包括年齡、性別、教育程度、職業及婚姻等因素。

遺傳營養兼顧

先天性缺陷兒的原因，主要與遺傳因素及環境因素有關。遺傳因素大致可分為染色體異常、單基因異常及多基因遺傳疾患3類。而環境因素包括藥物、毒性物質、輻射、高齡生育及社會條件等。

智能主要和先天遺傳因素有關，如唐氏症、貓啼症等會造成智力衰退或智能不足現象。唐氏症是由

於染色體數目異常，亦即所謂的21三染色體症，比正常人多1條第21號染色體。而貓啼症則是因染色體構造脫失（第5號染色體短臂脫失）所造成的。

健康除了先天條件外，還可以後天的方法促進，如營養、醫療之改善。先天性髖關節脫臼，口蓋裂等多基因遺傳疾患，應及早診斷、治療，或進行修補及復健工作。

重視環境污染

環境污染影響人口素質的程度，工業社會比農業社會還嚴重些。

台灣地區目前正走向工業急速起步中，環境與職業性危害因子對生殖細胞與其後代影響，亦日趨嚴重，通常會使基因產生突變的因子，同時也會導致畸胎，對生殖細胞造成危害。

高劑量的輻射線會導致新生兒體重不足，先天性畸形或死亡，而有機汞也易導致突變或畸胎。

保護母子健康

近親結婚生育時，下一代易發生先天異常，特別是雙親如帶有相同異常因子時，生產畸型兒的比例較高。

生育年齡也是影響人口素質的重要因素，高齡母親所生的嬰兒，或高胎次嬰兒，染色體異常（唐氏症）發生機會較多，對人口素質有不良影響，在優生學上是不可忽視的。

政府為了保護婦女健康，使婦女不致因非法墮胎而危及健康或生命，更為了防止因先天性、遺傳性疾病所致的嬰兒死亡或殘障，更為了使每一個生下來嬰兒，皆能健康幸福的成長，在民國74年元旦正式公布實施「優生保健法」。

本社代售——二十餘位專家，寫出專長，寫出知識，寫出經驗。

養魚世界雜誌社出版・1,000元 20×27(公分)・746頁

養蝦總覽



作者：丁明儒、丁雲源、李武忠、沙謙平、何仲森、林明男、袁昌賢、侯英物、陳弘成、陳勝香、陳榮泰、張聰洲、廖一久、鄭長義、蔡義良、董明澄、劉正義、劉鴻儀，及譯著等40餘篇近百萬字。

內容：臺灣草蝦的發展因素、草蝦養殖、人工授精、養殖經驗、水質管理、水質分析、飼料配製、營養需求、飼料發展、人工餌料、蝦病防治、蝦的運銷、冷凍加工、世界蝦類的產銷概況、世界蝦類、蝦的生態、日本東南亞養蝦事業、蝦的化學、蝦的利用、蝦的消費、魚蝦行情、日本冷凍蝦市場現況、檢驗標準、蝦的食譜、飼料廠商、協會名單。

豐年社

每次郵購另加掛號郵資16元
郵政劃撥0005930-0豐年社
台北市溫州街14號 (02)3938148