

雄蚕蛾——价值高

雄蚕蛾是柞蚕雄性蛾的别称，是古今珍贵的药材。它助阳刚、增能量、延衰老、生魅力，它是一种交配力强、营养和药用价值极高的经济类昆虫。

从雄蚕蛾营养和药用价值来看，它具有补肝益肾、壮阳益精之作用，对阳痿、遗精、白浊尿血、创伤、溃疡及烫伤等症有较好的治疗作用。中医有关记述中说：“肾所藏之气是为生命之元气，寿命长短取决于元气的盛衰，若肾精衰乏，真元耗散，阳气日衰，则其衰老与日俱增”而雄蚕蛾的主要作用，是益肾、补肾，因而有显著的抗衰老作用。李时珍在《本草纲目》所云：“强阴益精用之”。

雄蚕蛾含有 18 种氨基酸，人体必需氨基酸含量 46.75%，其中，维生素 D 相当于鸡蛋的含量，维生素 D 达到猪肝的含量。

现代医学检测，雄蚕蛾还含有 3 种极特殊的激素：脑激素、蜕皮激素、保幼激素。脑激素 近年来国内外均积极予以研究的领域，它包括羽化激素、利尿激素、高血糖激素、前列腺激素等。其中高血糖激素可以加速糖元分解，前列腺激素有促使血管扩张，降低外周阻力而使血压下降的功能，蜕皮激素和保幼激素具有控制特异性蛋白质的合成，促进生长，一般的具有阻止人体老化的功能。

由于雄蚕蛾具有广泛的药用价值和营养价值，故为有识之士加以利用，造福社会和人类。（贵文）

人体哪些特征是父母遗传

身高 子女的身高有 35% 来自父亲的遗传，35% 来自母亲，其余 30% 来自后天环境的影响。

肤色 一般来说，肤色的遗传有“相乘后再平均”的特征，如果父母皮肤都较黑，子女就不可有白皮肤，若一方白一方黑，则子女的肤色中庸。生活中这种现象随时可见。

少白头 此属隐性遗传，遗传机率较低。但有的与营养有关。

秃头 属于特殊性遗传，遗传机率较低。科学家研究得知，只遗传在男性身上。父亲秃头，儿子有 50% 的机会是秃头；若母亲的父亲是秃头，儿子秃头的机率则为 25%。有时比 25% 还低。

肥胖 父母都肥胖，约 53% 的子女会成为胖子，若只有一方肥胖，则遗传率为 40%。

双眼皮 双眼皮属显性遗传。（王文）

发出的无线电频率一致，便会相互干扰，同时电磁波的能量决定了传播距离的远近和干扰的大小。国际上（包括我国）也普遍规定在飞机起飞和降落时严禁使用“大哥大”等电子设备，也是因为它产生的电磁波会干扰飞行仪器的正常工作，使导航、通信、雷达测量（测位置、测向）产生偏差，带来极大的隐患。在我国，国家规定使用大功率的无线电（如 25 瓦）是违法的，这是由于移动通信设备发射的功率越大，危害也就越大。当大功率的无线电使用时，它的电波传的距离远，会将小功率的电波覆盖，这样便导致小功率无线电无法工作。当然，如果是符合国标的无绳电话，它的发射功率较小（仅 10 毫瓦左右），它的使用不会造成明显的危害。人们使用最普遍的 BP 机因为只负责接收电波，而不发射电波，所以它不会构成什么影响。使用“大哥大”效果就大不一样了。

尽管人们正逐渐认识到使用移动通信设备可能带来的种种危害，但国际上至今对此仍无一致定论。一般说来，当时间、频率、能量均达到一致时，移动通信设备产生干扰的情况就越不可避免，而且它发出的信号越大，产生干扰的程度也就越大。但是不管怎样说，移动通信设备在现代社会中所显现出来的优越性依然是巨大的。（王文）

乘坐飞机的人可能注意到，飞机起飞前“空姐”会叮嘱乘客别使用“大哥大”等电子设备。这是为什么呢？日前记者就移动通信设备的负面效应问题，采访了解放军通信工程学院的专家。

据专家介绍，随着现代科学技术的发展，移动通信设备在我们的生活中越加频繁地被使用。所谓移动通信，即通信双方至少有一方在运动中进行通信。它们的出现和使用，使信息的传递加快，极大满足了快节奏的现代社会的需要。然而，就像任何事物都具有正、负效应一样，它们的使用所产生的负面影响正日益引起人们的警惕和重视。

该院专家认为，移动通信设备因其“移动”所以它靠无线电波（电磁波）来传递信息，像大哥大，就靠无线电波传递声音。无线电波具有一定的频率和能量，如果不同设备

飞机上为何不准使用「大哥大」

科技窗口——