



:

||

||

:

" :

."

.

.

"

"

.

—

"

" :

:

.

.



” ”

”

”

.

:

:

:

” :

:

:

:"

:

:

-1

:"

-2

" "

:"

:"

-3

:

:"

:"

:"

:"

:

-4

:

-5

"

":

-6

":

":

....

...

"

( )	" "	-	-	" "
( )	" "			
	1			
( )				
	2	:	:	
( )	( )			
	( )	( )		
		( Nigella, Black cumin )		
:	( Faux cumin )	(Graine Noire)		
		3		
Ranun Culaccae		Nigella		
				4
	Nigella Sativa			-1
	Small Fenel Flower			
Small Fennel		N.Arvensis		-2

<sup>1</sup> الإستشفاء بالحبة السوداء : د. عبد الله عبد الرازق السعيد، مجلة الدواء العربي - أيلول 1989

<sup>2</sup> القاموس المحيط: الفيروزبادي

<sup>3</sup> عن مقالة " عبد الله عبد الرازق السعيد.

<sup>4</sup> روائع الطب الغسلامي: الجزء الأول: الدكتور محمد نزار الدقر

N.Damascena :

-3

Wild Fennel

- :

:

)

(

40 -10

		1,4%			
	( 0,5 - 1,5 )%	1,4%		Melantin <sup>5</sup>	
				Nigellin	
	( 30,8 - 44,2 )%				
6			2003		
	32 ( 99,5% )		8		
) Linoleic A	Fixed Oil				
%12,5 ) Palmitic A	( 2,34% ) AOleic			( 55,6% )	
Pcymene	38,3%	-		(	
			4%	4%	14,8%
	100	2-1			
				100	1259
	( 0,37 - 0,5 )%				

<sup>5</sup>الميلانتين غيليكوزيد سام إذا أعطى لوحده وفاق المقدار الدوائي.

<sup>6</sup> Nickavar B et al : Chemical comp> Of the flixed and Volatile oil of Nig.Sat. 2003.

( )

E

.Damacin

.% 450

( ) :  
- : ( )  
.7 -

":  
"

": 8

)  
.( :

":

) : " :  
: (

9

<sup>7</sup> الحبة السوداء أشهر عند أهل هذا العصر من الشونيز (الفارسيه) بكثير، و تفسيرها بالشونيز هو الأكثر الأغلب، و هي الكمون الأسود و يقال الكمون الهندي أيضا.  
<sup>8</sup> ابن أبي عتيق هو أبو بكر عبد الله بن مزحمد بن عبد الرحمن بن أبي بكر الصديق و هو صحابي ولد في عهد النبي صلى الله عليه و سلم.  
<sup>9</sup> رواية فتادة هذه أخرجها الترمذي موقوفة و في سندها انقطاع.



13: ( )

:

( )

:

14:

:  
"

... :

"

...

: 15

.....

<sup>13</sup> المصدر السابق.

<sup>14</sup> د. عبد الرزاق الكيلاني: الحقائق الطبية في الإسلام - دار القلم - دمشق.

<sup>15</sup> الدكتور محمود ناظم النسيمي: الطب النبوي و العلم الحديث (ج3) - مؤسسة الرسالة - بيروت 1991.

-

. /

.

( 238 )<sup>16</sup>

"

"

( 629 )<sup>17</sup>

18

/

( 720 )<sup>19</sup>

.... "

...

...

...

...

( )

---

<sup>16</sup> الطب النبوي لعبد الملك بن حبيب الأندلسي: تحقيق د.مصطفى علي البار - دار القلم - دمشق.  
<sup>17</sup> الطب من الكتاب و السنة للبغدادى: تحقيق عبد المعطي قلنجي - دار المعرفة - بيروت 1988.  
<sup>18</sup> الدرهم عند الحنفية 3,5 غ و عند الجمهور 2,975 غ (الفقه الإسلامي و أدلته للزحيلي).  
<sup>19</sup> عن كتابه: الأحكام النبوية في الصناعة الطبية - مطبعة مصطفى اليابى الحلبي بمصر - القاهرة 1955.

...

..

...

( 751 )

-

.

: 20

:

=

( )

21 :

" "

:"

"

:"

:"

22

"

"

Nigella Sativa

Cataract

---

<sup>21</sup> أبو بكر الرازي في كتابه " الحاوي في الطب " نشرته المنظمة العربية للتربية و الثقافة و العلوم تحت اسم " طب الرازي " تحقيق د.محمد كامل حسن. دار الشروق 1977.

<sup>22</sup> أبو القاسم الغساني: حديقة الأزهار في ماهية العشب و العقار – دار الغرب الإسلامي 1985.

15-5)

(

" : " " 23

( )

"

" : 24

[ ]

"

" : 25

"

" : : 26

( )

( 4-3)

<sup>23</sup> Grieve M. "Modern Herbal", Jonathan Cape London – 1984.

<sup>24</sup> قاموس الغذاء و التداوي بالنبات: أحمد قدامة – بيروت – دار النفائس 1985.

<sup>25</sup> د.أحمد الرشيدى: "عمدة المحتاج في علمي الأدوية و العلاج".

<sup>26</sup> د.فوزي طه قطب حسين: " النباتات الطبية – زراعتها و مكوناتها"، دار المريخ للنشر – الرياض 1981.

27

( )

28

29 : "

/

---

<sup>27</sup> عن كتابه " النباتات الطبية في أوروبا الوسطى " (بالألمانية) – 1953.  
<sup>28</sup> عن مقالة له تحت عنوان : الحبة السوداء " مجلة الجلد، تصدر عن الجمعية العربية السورية لطب الجلد – دمشق. العدد 40 ".  
<sup>29</sup> عن كتابه " الحقائق الطبية في الإسلام " .

( )

( - )<sup>30</sup>

### Carrageenan

31 (2003 )

( ) (Depressant)  
32 2004

" : 33 ( )

<sup>30</sup> Al-Gamdi M.S The Anti Inflammatory. Analgezie Activity of Nig. Sat,2001.76(1).

<sup>31</sup> Al-Naggar T.B et al Neuropharmacological activity of Nigella sat.Ext.J.Ethnopharmacol.

<sup>32</sup> Hajhashemi: et al.Black cumin seed essen oil as a potent analgysic and anti (1) inflammatory drug.

<sup>33</sup> Mahmood M.S et al "phytother Res. 2003, sept; 17(8).

"

.

34

Chronotropic

( )

Positively inotropic

( )

( )

)

(

2

---

Ogomvits<sup>34</sup> عن كتابه القاموس الموسوعة للنباتات الطبية بالروسية - موسكو - 1951.

35

" :

"

( )

1982

:

( )

( )

[2001]

36

Meiji

---

<sup>35</sup> الفاضل عمر عبيد عن كتابه " الحبة السوداء في الطب الشعبي " - جدة 1990 .  
<sup>36</sup> Enomoto S.Et al : " Hemotological Studies on Black cumin oil "

:

## Compound-2

### Caravacrol

#### .Thrombosis

37

" : ( )

/ / 180

4

(%7,8)

(%14)

3

(%13)

(%13)

(%16)

SGOT

"

( : )

38

## Nigellon

<sup>37</sup> Al-Jishi S.A.,Abo-Hozafa B. " Effect of Nig. Sat. on blood hemostatic function in rats " 2003.

<sup>38</sup> تمت هذه الأبحاث في جمهورية مصر العربية - جامعة الإسكندرية - كلية الصيدلة - عام 1960.

70  
65 14 40  
( ) 60  
3 15  
39 :  
14  
25  
8 3 : 11  
10

( )

39

( )<sup>40</sup> :

( )<sup>41</sup> (1993)

( )

( )

42

43

2001

.Carbacol

44

Kalus U.

2003

( )

)

152

(

- 
- <sup>39</sup> الشفاء بالحبة السوداء للدكتور حسان شمسي باشا - مكتبة السوادي - جدة 1992.
- <sup>40</sup> د.محمود درويش عميد سابق لكلية الصيدلة في جامعة القاهرة عن بحث له بعنوان " قيس من القرآن والتراث الطبي النبوي على ضوء العلم الحديث" - الطب الإسلامي - المجلد 4 - الكويت 1986.
- <sup>41</sup> Chakravaty N. " Inhibiton of Histamine release from mast cells by Nigellon ".
- <sup>42</sup> الفاضل عبيد عمر: الحبة السوداء في الطب الشعبي - جدة 1980.
- <sup>43</sup> Al-Majed A .A et al " Thymoquinon - induced relaxation Trachea ".
- <sup>44</sup> Kalus U et al (Germany): J.Pytother Research, 2003 Dec. 17(10).

( 80-40 / / ) .

HDL

ACTH

<sup>45</sup>: ( )  
( )

Acid uric

(%50)

46

(300-250)

(24)

/ (4)

( )

[<sup>47</sup> ]

12

<sup>45</sup> د.حسان شمسي باشا: الشفاء بالحبة السوداء – جدة 1992.  
<sup>46</sup> عن الطب الإسلامي المجلد 2 – الكويت 1982.

<sup>47</sup> Ali B.H,Blunden G”.Phytother. Res” 2003 , Apr. 17(4).

2002  
[  
12  
%15,5  
%32  
%16,5  
%22  
%17,4 %6,4  
(2004 )  
A1 (1) – A2 (2) – B1 (3) – B2 (4)  
[<sup>49</sup> ]  
Nigellamines  
–

50

)

<sup>48</sup> Zaoui A. et al. "J. Ethnopharmacol , 2002 January 79(1).

<sup>49</sup> Morikawa T. et al (Japan) : J. Org lett. 2004. Mar 18,6 (6).

<sup>50</sup> Morikawa T. et al (Japan) : J. Chem. Pharm Bull,2004, April 52(4).

(

51

[ ] ( )  
" ( ) 52  
( ) "  
53  
: 3  
-1  
-2  
-3  
:  
-1

<sup>51</sup> الدكتور محمد الداخني: مؤتمر منظمة الطب الإسلامي - الكويت - المجلد الثاني للطب الإسلامي - 1982 تحت عنوان: الخواص الدوائية لبعض مكونات الحبة السوداء.

<sup>52</sup> الطب النبوي لابن قيم الجوزية.  
<sup>53</sup> Agrawala P. CaLactagogue Action of cuminum C.and Nigella sativa. Indian. 1968.

-2

-3

( )

54

( )

( - ) <sup>55</sup>

/ / 2

Varies-17 / 0,002

" ( ) 56

<sup>54</sup> الشفاء بالحبة السوداء بين الإعجاز النبوي و الطب الحديث: د.حسان شمسي باشا - مكتبة السوادي - جدة 1992.

<sup>55</sup> Keshri G et al. "Post - Coital contraceptive efficacy of the seeds of Nig .Sat in rats(2) 1995.

<sup>56</sup> Aquel M.shaheen R.(Jordan): "Effects of the volatile oil of Nig.Sat.seeds on the uterine smooth muscle" 1996.

." Anti-Oxytotic

( )  
58 ( . ) 1993 57 .

( / 1,6-0.2 ) ( / / 32-4)  
- ( Meart rate )

59 ( . ) 2000  
( )

0,6)

%16 ( / / )  
.%30 ( / / 5 )

<sup>57</sup> الدكتور ربيع الظواهري أستاذ سابق في كلية طب عين شمس، والكلام منقول عن محاضرة له في المؤتمر الـ 23 العالمي الصيدلاني بمدينة مونستر في ألمانيا.

<sup>58</sup> EL-Tahir K.E. et al "The cardiovascular actions of volat of oil Nig. Sat in tats".

<sup>59</sup> Zaoui A .et al "Diuretic and hypotensive effects of Nig. Sat." J.Therapie, 2002.

%18 %22  
( / / 0,5)

60

Bacillus Subtilis

( )

61

El-Fatary <sup>62</sup>

1975

63

<sup>64</sup>( ) 1991

<sup>60</sup> محاضرة الدكتور أحمد القاضي في مؤتمر منظمة الطب الإسلامي: الطب الإسلامي - ج2 - الكويت 1982.

<sup>61</sup> عن كتاب: الكب النبوي و العلم الحديث للدكتور ناظم النسيمي.

<sup>62</sup> El-Fatary H.M.:J.Pharmazie, 1975, Feb.30.

<sup>63</sup> الدكاترة طوبوزاده و مظلوم و الداخني: الخواص المضادة للجراثيم للحبة السوداء - المجلة الطبية المصرية (بالإنجليزية) عام 1965.

<sup>64</sup> Hanafi M.S. Hatem N.E (Egypt): J. Ethnopharmacol 1991. Sept.

## Additive

<sup>65</sup>( - - ) 2002

:

-  
( )  
( / 5-2,5)  
( )

- Granuloma

- -

<sup>66</sup>( . )

40 )

<sup>65</sup> Mahmoud M R et al (Egypt): "The effect of Nig. Sat oil against liver damage induced by Schistosoma M. infection".

<sup>66</sup> Akhtar M. S. Rillat S. "Field trial of Nigella sat seeds against cestodes in cheldrin".

) ( /  
/ 50 (

( . )

Kings College

67

( 2000 )<sup>68</sup>

6

16

69

( )

Candida albicans

3 ( / / 6,6)

<sup>67</sup> عن كتاب " طب النبي صلى الله عليه و سلم " لمحسن عقيل - دار المحجة البيضاء - لبنان - بيروت 2000م.

<sup>68</sup> Morsi N. M: Antimicrobial effect of crude extracts of Nig. Sat. on multiple antibiotics resistant bacteria J.Acta Microbial Pol 2000. 49 (1).

<sup>69</sup> Khan M.A. et al "The antifungal activity of the aq .ext.from Nigella .sat Seeds" J.Phytother Res. 2003 Feb 17(2).

(Virus)

70

<sup>71</sup> T-Cells

Helper Inducer T-Cells

Suppresor

<sup>72</sup>( )

( )

<sup>70</sup> Current: Medical diagnosis and Treatment.

<sup>71</sup> الخلايا التائية سميت نسبة لمصدرها من التيموس، أما البائية فينتها جراب فيبر شبيوس.  
<sup>72</sup> نشر البحث الجمعية الفيدرالية للأبحاث البيولوجية الأمريكية عن Akhbar clinic و معهد الأبحاث Research Institute في Springfield بفلوريدا USA Florida.

## Capsuls

1

(1)

3

(2)

(3)

(1)

1,85

1,19

73

74

/ 1

## Stress

<sup>73</sup> El-Khadi A.Kandil o. "Effect of Nigella Sativa on Immunity" Bul Islamic Medicin-State of Kwait 1986. Vol 4.

<sup>74</sup> عن مقالة للدكتور عبد الله عبد الرازق السعيد بعنوان: "الاستشفاء بالحبة السوداء" مجلة الدواء العربي.

( Islam S.N ) ( )  
2004.<sup>75</sup>  
(TH)  
) 2560 1280 .(  
-  
.  
Amala 1991  
/ 100 ( <sup>76</sup> ) .Croton  
( )  
30 / 100  
%33  
%100  
2 <sup>77</sup> Salomi  
10

<sup>75</sup> Islam S.N. et al "Immunosuppressive and cytotoxic properties of Nig. Sat".

<sup>76</sup> Salomi M J et al: "Inhibitory effects of Nig. Sat on chemical carcinogenesis in mic".

<sup>77</sup> Salomi N.J et al: "Antitumour principles from Nig. Sat. Seeds".

.( 180 )

1998

78

( )

2003

MCF.7

<sup>79</sup> In vitro

45

<sup>80</sup>

( 3 )

: 3

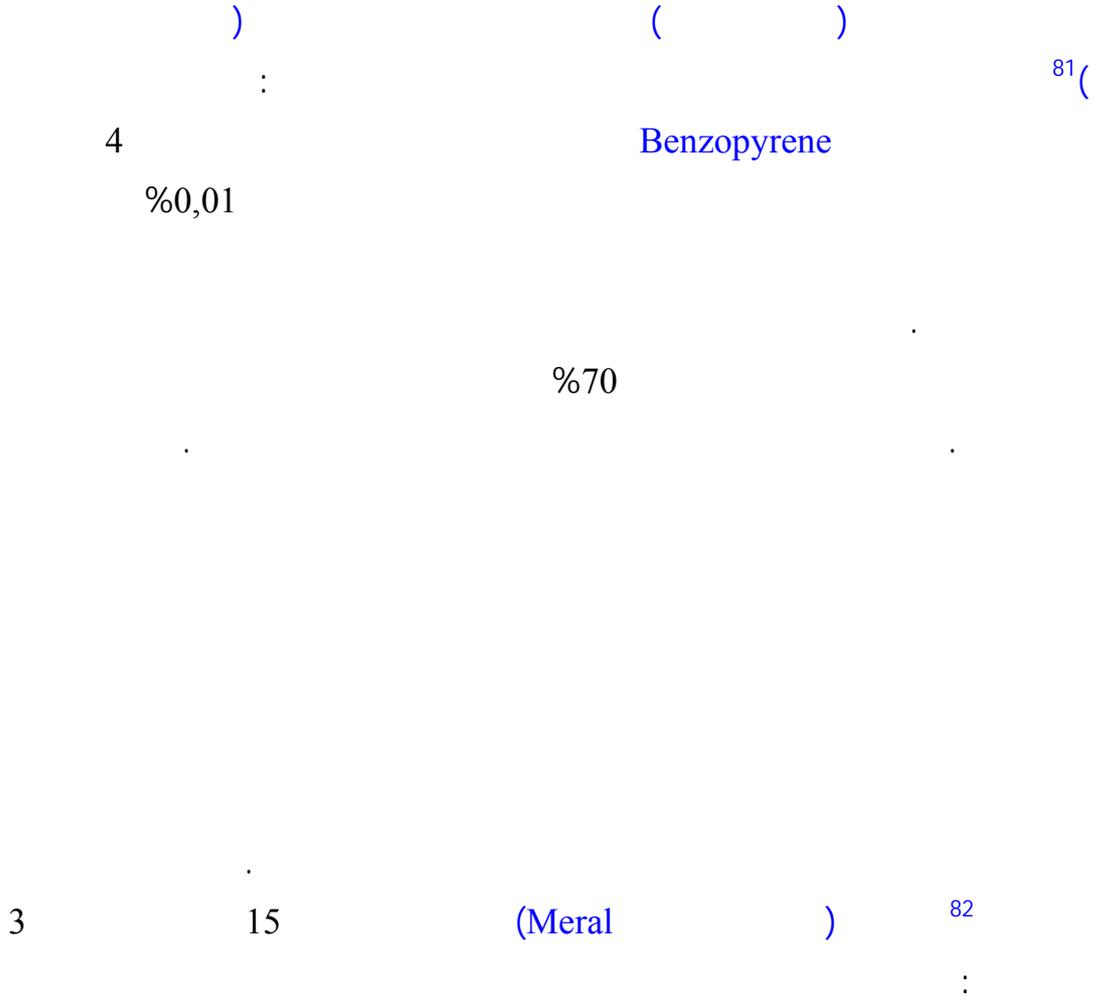
( 13 )

---

<sup>78</sup> Worthen D. R et al (USA): The anti-tumer Activity of some crude and purified compenents of black seed

<sup>79</sup> Farah I.O.Begun R.A: "Effect of Nigella Sat.on the survival pattern of MCF-7 Breast Cancer Cells".

<sup>80</sup> Salim E.L.Fukushina S: "Chemopreventive Potensial of Volatile oil from Nig.Sat.Seeds against rat colon carcinogenesis".



<sup>81</sup> Badary O.A et al (Egypt): "Inhibition of Benzopyrene induced Forestmafk carcinogenesis in mice by Thymoquinon" 1999.

<sup>82</sup> Meral L et al: J. Vet> Med.A Physiol Pathol Clinic Med 2001, (10).

<sup>83</sup>( . )

)

(

50

<sup>84</sup>

(Kamer M)

2003

:

/ 0,2

( )

2004

<sup>85</sup>(Fararh K.M)

Gifu

/ 400

/ 179 / 391

<sup>83</sup> El-Dakhakhny M, et al "The hypogluceemic effect of Nig.Sat.oil..." J,Planta Med, 2002.

<sup>84</sup> Kamer M et al "Partial Regeneration of the Beta-cells by Nigella Sat in Diabetic Rats" Tohoku J.Exp. Med Turkey.

<sup>85</sup> Fararh K.M et al "Research Vet .Sci 2004, Oct 77(2) Gifu,Japan.

:

2000

86

<sup>87</sup>(

-

)

/ 800

---

<sup>86</sup> Ali B.H, Blunden G: Pharmacological and Toxical Properties of Nig . 2003.

<sup>87</sup> El-Dakhakhny M. et al: Arzneimitte Iforrchung, 2000 sept; 50(9).

<sup>88</sup>( Daba )

( - - ) <sup>89</sup>

5 / 250

<sup>90</sup>( ) 2003

Urtica

Urtica Diocia  
.D

2004

: <sup>91</sup> ( )  
/ / 80

2 1)

10

.( /

<sup>88</sup> Daba M.H: "Hepatoprotective activity of thymoquinon in Isolated rat hypocytes" 1998.

<sup>89</sup> Al-Gamdi M.R. Am J. Clinic Med 2003. Protective effect of Nig. Sat.

<sup>90</sup> Meral I, Kanter M " Bial Trace Elen Research" 2003.

<sup>91</sup> Ali.B.M "The effect of Nig.sat. on gentamycin nephrotoxicity in rats" 2004.

92

2000

%56-53

<sup>93</sup>( ) 2003

Reperfusion

-5

/ 5-2,5

24-1

/ 20

<sup>92</sup> El-Dakhakhny M. et al "Effect of Nig. Sat. Oil on gastric secretion and Ithanol induced ulcer in Rats".

<sup>93</sup> El-Abhar H.S et al "Gastroprotective activity of Nig.Sat oil against gastric mucosl injury indueed by ischemia in rats".

## Redox State

)

94

(

/ 80-40

%100 %71,4

---

<sup>94</sup> Hossein Zadeh H. Parvardeh S (Iran): "Anticonvulsant effects of the thymoquinon in mice" 2004.

Kirui .P.K

95

15

: 3

%2 ( )

30 50

:

-1

-2

)

(

( - )

96

<sup>95</sup> Kirui P.K. et al “ Effects of thymoquinon on bon Healthing of male Rats” , Jackson Uni. USA. 2004.  
<sup>96</sup> عن كتاب روائع الطب الإسلامي ج 1 – دم محمد نزار الدقر.



( )

.....

( ..... ) :

) :

.(

:

- : -1  
.7

. : -2

. : -3

- : -4

.1965 - : -5

.1985

- 18 - : : -6

.1977 - 9

. : -7

- : -8

.1982 - 2 -

- 4 -	:	.	-9
		.1986	
.1985	-	-	: -10
	"	"	: -11
	.1977	- "	"
	.	.	: -12
.1990	-	.	: -13
	.	.	: -14
-	-	.	: -15
		.1988	-
.1992	-	-	: -16
.	-	-	: -17
-	-	.	: -18
		.1973 - 14	
-	"	"	: -19
	.	.	: -20
-	-	-	: -21
		.1989	
-	-	.	: -22
	-	-	: -23
		.1981	-
	.	.	: -24
- 2 -	-	.	: -25
		.1982	
.1988	-	-	: -26

-	- 1	-	:	-27
				.1994
-			:	-28
		.1986	- 4	-
-	- 3	-	:	-29
				.1991
	.3	- 2	-	-30
(	-	)	Ogomovits	-1
			1951	
	(	)	:Khalmatove	-2
			.1964-	
-	(	)	:	-3
				.1948
	(	)		-4
			.	-1976
.	1952	(	)	:
		(	)	:
				.1952
-	(	)	Otto Gessner	-1
				.1953

- 1- Agrawala P .” Indian J. Med. Res. 1968(8)
- 2- Akhta M.S.Riffat S.”Pak.Med.Assoc.1991;Aug, 41(8)
- 3- Al-Gamdi M.S”J. Ethnopharmacol, 2001.76(1)
- 4- Al-Gamdi M.S”Am.J.Clinic Med, 2003.31(5)
- 5- Al-Jishi S.A .et al “J.Ethnopharmacol, Mar 85(1)
- 6- Ali B.H.(Saudia Ar)” Am.J.Clinic Med 2004-32(1)
- 7- Ali B.Hblumden Gphytother Res. 2003 Apr. 17-(4)
- 8- Al-Majed A.A. et al “Res. Commun Med. Pathol pharmacol. 2001. 110(5-6)
- 9- Al. Naggat T.B. et al(Espain):”J.Ethnopharmacol, 2003 Sep, 88(1)
- 10- Aquel M.Shaheen R. (Jordan): J. .Ethnopharmacol, 1996.
- 11- Badary O.A et al (Cairo): Europe J. Cancer Prev 1999 8 (5)
- 12- Cakravarty N. (Denmark)” Ann.Allergy, 1993.Mar,70(3)
- 13- Current: “Medical Diagnos and Treatment”
- 14- Daba M.H. (USA):Toxical Lett. 1998, Mars.16, 95(1)
- 15- El-Abhar H.S (Egypt): J.Ethnopharmacol, 2003,Feb, 84(2-3)
- 16- El. Dakhakheny M.et al (Egypt:Arzneimitteltorrchung 2000. sep. 50(9)
- 17- El-Dakhakheny M.et al:”J.Planta Med. 2002, May, 68(5)
- 18- El-Kadi A.Kandil O.” J.Biology, V.45,N4. Mar.1987
- 19- El-Tahir K.E. et al”Gen. Pharmacol, 1993 Sep,24(5)
- 20- Enomoto S.et al(Japan):Biol. Pharm. Bull.2001,Mar.24(3)
- 21- Fararh K.M.et al (Japan):Res. Vet. Sci, 2004 Oct 77/2/
- 22- Farah J.O. Begun. A(USA):”Biomed Sci Instrun 2003/39:359-64.
- 23- Grieve M.”Modern Herbal, London 1984.
- 24- Hajhashemi V,. et al (Iran): photother Res, 2004. Mar. 18/3
- 25- Hanafi M.S. Hatem M.E”J. Ethnopharmacol, 1991. Sep. 34(2-3)
- 26- Hossienzadeh H, et al (Iran):Phytomedicine, 2004, Jan, 11(1)
- 27- Islam S.N. et.al:”Phytother Res 2004. May.18/2/
- 28- Kalus U. et al (Germany):Phytbther Res.2003, Dec.17(10)
- 29- Kamer M, et al (Turkey):Tohoku J.Exp.Med. 2003 Dec, 2001(4)
- 30- Keshri. G et al (India):Indian J.Pjysiol Pharmacol. 1995, Jan. 39(1)
- 31- Khan M.A (Pakistan):Phytother Res,2003, Feb, 17(2)
- 32- Kirui P.K et al (U.S.A):Biomed Sci Instrum, 2004, 40, 111-6
- 33- Mahmoud M.Ret al. “J.Ethnopharmacol.2002, Jan,79(1)
- 34- Mahmoud M.S.et al (Pakistan): Phoyther Res, 2003, Sep.17(8)
- 35- Meral 1.et al (Turkey):J.vet. Med.A.Physiol. Pathol. Clin, 2001, Dec, 48.
- 36- Meral 1. Kanter M.: “Boil. Trace Elem Res,2003 Winter 96(1-3).
- 37- Morikawa T,Xu . F. et al (Japan): “Chem Pharm Bull” 2004 Apr 52(4).
- 38- Morikawa T,Xu . F. et al “Org Lett , 2004,Mar 18(6).
- 39- Morsi N.M.(Egypt): Acta Microbial Pol 2002,49(1).





.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....