

Die Familienanalyse

Die Familienanalyse generiert ein Ranking der Arzneimittelgruppen, das bei jeder Suchabfrage neben dem Ranking der Arzneien in Sesam stattfindet und als eine weitere Liste, nämlich die Liste der Gruppen im Ergebnisfenster links von der Liste der gerankten Arzneien erscheint. Man kann damit eine gezielte Gruppenanalyse vornehmen.

Familienanalyse Abb. 1 Gruppenranking

The screenshot shows the 'Sesam - [Suchergebnisse + Bibliothek]' window. The main table lists drug groups with columns for 'Gruppe', 'Arznei', 'K', 'Relevanz', 'Treffer', and three columns numbered 1, 2, and 3. The first row is 'Uf-Sol' with 'stram' as the drug, a 'K' of 3, a relevance of 263, and 27 hits in column 1. Other rows include 'Fa-Sol' (bell), 'Ga-Aco' (chin), 'Or-Sol' (ratt-r), 'Fa-Myc' (tub), 'Uo-Can' (caust), 'Or-Car' (bac), 'KI-Mam' (verat), 'Ab-Act' (hyos), and 'Or-L-ep' (plut-n).

Gruppe	Arznei	K	Relevanz	Treffer	1	2	3
Uf-Sol	stram	3	263	27	4	4	4
Fa-Sol	bell	3	181	21	4	3	4
Ga-Aco	chin	3	172	10	4	3	4
Or-Sol	ratt-r	3	171	26	1	1	1
Fa-Myc	tub	3	160	12	4	1	3
Uo-Can	caust	3	146	13	3	3	4
Or-Car	bac	3	145	5	4	1	1
KI-Mam	verat	3	137	17	1	2	4
Ab-Act	hyos	3	134	10	3	1	4
Or-L-ep	plut-n	3	132	11	2	2	3

On the right side of the window, there is a search query: 'Arznei: stram' and 'Abfrage: furcht hunde, wölfe'. Below this, a list of family analysis results is shown, such as 'Gemüt - Furcht - Hunden, vor: {Complete/RU}[]' and 'Gemüt - Furcht - Hunden, vor - anfallen, dass sie ihn, im Delir'.

Die Familienanalyse erklärt man am besten anhand eines Beispiels:

Ein Junge erzählt in der Anamnese, dass er Angst hat vor Hunden und von Wölfen träumt, die ihm auch Angst machen. Außerdem hat er Angst im Dunkeln. Die Mutter berichtet, dass er sehr aggressiv sei was bis zu Zerstörungsanfällen führe. Wenn man das so hört, dann denkt man natürlich an die Nachtschatten.

Eingabe Suchabfrage:

→ furcht Hunde,Wölfe

→ furcht dunkeln

→ zerstör*

Familienanalyse Abb. 2 Suchabfrage

The screenshot shows the 'Sesam - [Abfrage Fenster]' window. It features a search bar with the query 'furcht hunde, wölfe' and a list of search terms below it. The search options are checked for 'Kent', 'Boger', 'Complete', 'MyRep', and 'Mat.-Med.'. The search results table shows three entries, each with a green square icon, a yellow exclamation mark, and a '1' in the first column.

Suchen	1	Suchabfrage
!!!	1	furcht hunde, wölfe
!!!	1	furcht dunkeln
!!!	1	zerstör*

→ Klick → Button Suche ->Das Ergebnisfenster öffnet sich

Wir sehen wie gewohnt die Liste unseres Arzneimittelrankings

→ Liste → Arznei:

Die Familie der Nachtschattengewächse erscheint erwartungsgemäß im oberen, ersten Drittel des Rankings. Ganz oben mit Stramonium und Belladonna, etwas weiter unten Hyoscyamus. Wir sehen auch, dass Arzneimittel wie Tuberculinum und Bacillinum hier eine Rolle spielen, und auch Veratrum im oberen Ranking rangiert. Noch etwas weiter unten sehen wir Solanum tuberosum, die Kartoffel und Lycopersicum, die Tomate, beide ebenfalls Nachtschatten, stehen.

Wir sehen aber auch etwas Neues, nämlich eine Liste mit der Überschrift Gruppen:

→ Liste → Gruppen

Diese Liste zeigt das Gruppenranking an. Entspr. der biologischen Taxonomie der Organismen werden hier die verschiedenen Gruppen des Stammbaums aller Lebewesen aufgezeigt.

Familienanalyse Abb. 3 Gruppenranking Abkürzungen

The screenshot shows a software interface titled "Sesam - [Suchergebnisse + Bibliothek]". It features a menu bar with options like "Datei", "Praxisangaben", "Datenbank", "Suchen", "Update", "Einstellungen", "Kontakt", "Bilder", "Hilfe", and "Version". Below the menu are several icons: "neu", "Bibliothek", "Suche", "Kartei", and "Kasse". There are also buttons for "To do!", "Synonyme", "Verlauf", and "Update". The main area is divided into tabs: "Ergebnisanzeige", "Materia Medica", "Wikipedia", "Report", "Familienrubriken", and "Rubriken / Arzneivergleich". A search bar contains "Gruppe auswählen" and "Mittel suchen". There are checkboxes for "Vollständigkeit", "Seltenheit", and "Wertigkeit", and a dropdown menu set to "Arial".

Gruppe	Arznei	K	Releva	Treff	1	2	3
Uf-Sol	stram	3	263	27	4	4	4
Fa-Sol	bell	3	181	21	4	3	4
Ga-Aco	chin	3	172	10	4	3	4
Or-Sol	ratt-r	3	171	26	1	1	1
Fa-Myc	tub	3	160	12	4	1	3
Uo-Can	caust	3	146	13	3	3	4
Or-Car	bac	3	145	5	4	1	1
Kl-Mam	verat	3	137	17	1	2	4
Ab-Act	hyos	3	134	10	3	1	4
Or-Lep	plut-n	3	132	11	2	2	3

Arznei: stram
Abfrage: furcht hunde, wölfe
Abfrage: furcht dunkeln
Abfrage: zerstör*

Abfrage: furcht hunde, wölfe

- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor:{Complete/RU}[]
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - anfallen, dass sie ihn, im Delir
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - schwarzen:{Complete/RU}[]
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - schwarzen - boshaften, heimt
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor {Boger}[]
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden vor {Kent}[]

Die verschiedenen Abkürzungen stehen für:

- Uf:** Unterfamilie - Solanoideae
- Fa:** Familie - Solanaceae
- Ga:** Gattung - Aconitum
- Or:** Ordnung - Nachtschattenartige
- Fa:** Familie – Mycobakterien
- Uo:** Unterordnung - Hundartige
- Or:** Ordnung - Raubtiere
- Kl:** Klasse - Mammalia
- Ab:** Abteilung – Actinobacteria
- Or:** Ordnung - Schmetterlinge

Dahinter stehen dann die entsprechenden Abkürzungen für die Vertreter der Klasse, Ordnung, Unterklassen, Gattung... Wir müssen uns das nicht merken, denn wenn die wir mit der Maus über diese Bezeichnungen drüberfahren, dann wird genau angezeigt, mit was wir es hier zu tun haben.

Und nun etwas Wichtiges: Die beiden Rankings, das Ranking der Arzneiliste und das Ranking der Gruppenliste sind voneinander unabhängige Rankings!

Es steht zwar manchmal, aber nicht immer zwangsläufig links vom gerankten Mittel die dazugehörige Gruppe. Es muss also nicht sein, wie in unserem Fall hier, dass links von Stramonium Uf-Sol. die Unterfamilie der Nachtschattengewächse, steht. Wenn für das Ranking der Gruppen eine andere Arzneigruppe die Nase vorne hätte, dann stünde diese an 1. Stelle.

1. Das Ranking einzelner Arzneigruppen über die Gruppenliste

Wenn wir nur das Ranking einer einzelnen Arzneigruppe sehen wollen, z.B. das Ranking für die Unterfamilie der Nachtschattengewächse (Uf-Sol), dann geht das ganz einfach.

→ Klick → Uf-Sol

Es erscheinen jetzt in der Liste der Arzneien nur noch die Arzneimittel dieser Unterfamilie. Hier sind diejenigen davon aufgelistet, die eines unserer Kriterien erfüllen.

Wir sehen, dass sowohl die Kartoffel als auch die Tomate, die in unserem Arzneimittelranking ein gutes Stück weiter unten erscheinen, alle drei Kriterien erfüllen.

Familienanalyse Abb. 4 Gruppenranking Uf-Sol.

The screenshot shows the 'Sesam' software interface. The main window displays search results for 'Uf-Sol'. A table lists various medicines with their respective rankings. The 'Uf-Sol' group is highlighted in red. The table columns are: Gruppe, Arznei, K, Relevanz, Treff, and four columns numbered 1, 2, 3, 4. The 'Uf-Sol' group is highlighted in red, and the 'stram' medicine is also highlighted in red. The table shows the following data:

Gruppe	Arznei	K	Relevanz	Treff	1	2	3	4
Uf-Sol	stram	3	263	27	4	4	4	0
Fa-Sol	bell	3	181	21	4	3	4	0
Ga-Aco	hyos	3	134	10	3	1	4	0
Or-Sol	sol-t	3	114	3	1	1	1	0
Fa-Myc	lycpr	3	114	4	1	1	1	0
Uo-Can	mand	3	113	4	1	1	1	0
Or-Car	sol-t-a	1	38	4	0	0	1	0
Kl-Mam	dulc	1	36	1	0	0	3	0
Ab-Act	dat-m	1	36	1	0	0	1	0
Or-Lep								

Below the table, there are search results for 'stram' and 'Uf-Sol'. The search results include 'Arznei: stram', 'Abfrage: furcht hunde, wölfe', 'Abfrage: furcht dunkeln', and 'Abfrage: zerstör*'. The search results also include a list of related terms: 'Gemüt - Furcht - Hunden, vor: {Complete/RU}[]', 'Gemüt - Furcht - Hunden, vor - anfallen, dass sie ihn, im Deliri', 'Gemüt - Furcht - Hunden, vor - schwarzen: {Complete/RU}[]', 'Gemüt - Furcht - Hunden, vor - schwarzen - boshafte, heimti', 'Gemüt - Furcht - Hunden, vor {Boger}[]', and 'Gemüt - Furcht - Hunden, vor {Kent}[]'.

Wenn wir wieder zum Ranking aller Arzneimittel zurückkehren wollen

→ Klick → **Auswahl aufheben**

Diese Art „Ausschluss-Ranking“ vorzunehmen, macht dann Sinn, wenn wir der Meinung sind, dass es sich bei unserem Fall um einen Nachtschatten handeln muss und wir hier nun sehen möchten, welche Nachtschatten eben unsere Kriterien erfüllen, oder wenn wir uns einfach mal ein Bild davon machen wollen, welche Nachtschatten hier gerankt werden.

Vielleicht haben wir gar nicht an die Tomate gedacht, da uns gar nicht klar war, dass sie in die Kategorie Nachtschatten fällt und nun fällt uns auf, dass die Mutter vielleicht auch erwähnt hat, dass der Junge an einer Tomatenallergie leidet, oder ein unglaubliches Verlangen nach Tomaten oder Kartoffeln hat und nun ziehen wir vielleicht das eine oder andere dieser beiden Mittel doch näher in Betracht.

So können wir mit dieser Art des Rankings durchaus interessante Hinweise erhalten und eben aufmerksam gemacht werden auf etwas, was wir sonst vielleicht übersehen hätten.

2. Vom Arzneimittel zum Ranking der Gruppe:

Wir können zu jedem Mittel in der Arzneiliste ein Gruppenranking aufrufen. Dies können wir auf verschiedenen Ebenen machen, je nachdem ob wir nur die Unterfamilie, die Familie, oder vielleicht die Ordnung anschauen wollen.

Über einen Klick auf ein beliebiges Arzneimittel im Ranking können wir eine der Gruppen aufrufen, in die dieses Mittel gehört und sehen dann nur noch die mittelverwandte Arzneigruppe gerankt.

→ Klick → RECHTE Maustaste

→ auf lycpr.

→ ein neues Fenster geht rechts von lycpr. Im Ergebnisfenster auf:

Dieses 2- geteilte Fenster, das Arzneigruppenfenster, zeigt uns passend zu unserem angeklickten Mittel die verschiedenen Gruppen hierarchisch von oben nach unten angeordnet, also vom Reich bis zur Unterfamilie.

Je nachdem wo wir mit der Maus drüberfahren, sehen wir rechts die entspr. Mittel dazu, hier die Solanoideae.

Familienanalyse Abb. 5 Arzneigruppenfenster - Uf-Sol

Uf-Sol	lyc	Arzneigruppe anklicken!	
Fa-Myc	carc		
Uo-Can	arn		
Or-Car	lyss	Reich: Pflanzen/Grünalgen	
Kl-Mam	lycpr	Ohne Rang: Samenpflanzen	Unterfamilie: Solanoideae: bell caps dat-a dat-f datin dat-m dat-s dulc hyos lycpr mand physal scopo sol-a sol-c sol-i solin sol-m sol-n sol-o sol-ps sol-t sol-t-ae sol-x stram with-s
Ab-Act	sol-t	Ohne Rang: Bedecktsamigen Pflanzen	
Or-Lep	nux-v		
Kohlen	calc-s	Ohne Rang: eudicotyledons	
Fa-Log	thuj	Unterklasse: Korbblütenähnliche	
Kalium	mand	Ohne Rang: Lippenblütenähnliche	
Or-Rod	crot-h	Ordnung: Nachtschattenartigen	
Causti	astac		
Calciu	zinc	Familie: Solanaceae	
Sauers	berb	Unterfamilie: Solanoideae	

Die Unterfamilie beinhaltet unsere Tomate und einige andere Nachtschatten, das kann man direkt oben rechts in diesem Fenster sehen.

Ein Mittel, was wir hier vielleicht vermissen, das ist der Tabak. Dieser gehört jedoch nicht zur Unterfamilie der Nachtschattengewächse, er taucht erst auf, wenn wir eine Etage höher die Familie der Nachtschattengewächse, die Solanaceae öffnen, er ist also nicht so nah mit der Tomate verwandt wie Belladonna und Stramonium und geht auch thematisch in eine andere Richtung.

Wenn wir nun das Ranking der Unterfamilie Solanoideae sehen wollen dann klicken wir unten links im Fenster auf die Arzneigruppe Unterfamilie: Solanoideae.

→ Klick → Unterfamilie Solanoideae in unserem geöffneten Arzneigruppenfenster:

Nun erscheint in der Mittelliste des Ergebnisfensters nur noch die Unterfamilie der gerankten Solanoideae aufgelistet.

Familienanalyse Abb. 6 übers Mittel gerankte Uf-Sol.

Gruppe	Arznei	K	Releva	Treff	1	2	3	4
Uf-Sol	stram	3	263	27	4	4	4	0
Fa-Sol	bell	3	181	21	4	3	4	0
Ga-Aco	hyos	3	134	10	3	1	4	0
Or-Sol	sol-t	3	114	3	1	1	1	0
Fa-Myc	lycpr	3	114	4	1	1	1	0
Uo-Can	mand	3	113	4	1	1	1	0
Or-Car	sol-t-a	1	38	4	0	0	1	0
KI-Mam	dulc	1	36	1	0	0	3	0
Ab-Act	dat-m	1	36	1	0	0	1	0
Or-Lep								

Durch **Auswahl aufheben** kommen wir wieder zum Ranking mit allen gelisteten Arzneien zurück.

Die Lippenblütler (ohne Rang):

Wenn wir in der Hierarchie weiter nach oben steigen wollen zu den Lippenblütlern, dann

→ Klick → RECHTE Maus → in eines der hier aufgeführten Mittel

Das Arzneigruppenfenster öffnet sich wieder

Familienanalyse Abb. 7 Arzneigruppenfenster Lippenblütler (ohne Rang)

Gruppe	Arznei	K	Releva	Treff	1	2	3	4
Uf-Sol	stram							
Fa-Sol	bell							
Ga-Aco	hyos							
Or-Sol	sol-t							
Fa-Myc	lycpr							
Uo-Can	mand							
Or-Car	sol-t							
KI-Mam	dulc							
Ab-Act	dat-m							
Or-Lep								
Kohlen								
Fa-Log								
Kalium								
Or-Rod								

Wie wir sehen, geht die Liste gar nicht ganz ins Fenster, da hilft nur den Balken rechts nach unten zu schieben.

→ Klick auf ohne Rang Lippenblütlenähnliche links im Arzneigruppenfenster
 Das Ergebnisfenster mit Ranking öffnet sich wieder.

Familienanalyse Abb. 8 Ranking Lippenblütler (ohne Rang)

Gruppe	Arznei	K	Releva	Treff	1	2	3
Uf-Sol	stram	3	263	27	4	4	4
Fa-Sol	bell	3	181	21	4	3	4
Ga-Aco	chin	3	172	10	4	3	4
Or-Sol	hyos	3	134	10	3	1	4
Fa-Myc	nux-v	3	114	5	3	1	3
Uo-Can	sol-t	3	114	3	1	1	1
Or-Car	lycpr	3	114	4	1	1	1
KI-Mam	mand	3	113	4	1	1	1
Ab-Act	ign	2	82	5	0	3	3
Or-Lep	frax	2	77	2	1	1	0
Kohlen	spig	2	71	2	0	2	2
Fa-Log	gels	2	70	3	0	1	1

Arznei: stram
 Abfrage: furcht hunde, wölfe
 Abfrage: furcht dunkeln
 Abfrage: zerstör*

Abfrage: furcht hunde, wölfe

- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor:{Complete/RU}[]
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - anfallen, dass sie ihn, im Deliri
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - schwarzen:{Complete/RU}[]
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - schwarzen - boshafte, heimti
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor {Boger}[]
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor {Kent}[]
- ▶ [3] Memory confused; great restlessness; red face and staring eye difficulty; cold feet, restless sleep, with visions; fear of wild animals

Hier stehen schon so viele Mittel, dass wir sie hier gar nicht alle aufführen wollen, man kann von Ähnlichkeit auf dieser Ebene schon gar nicht mehr reden. Interessant ist, dass hier China auftaucht, und wir sehen, dass China verwandter ist mit Belladonna oder Stramonium als z.B. Lycopodium.

→ Klick → Auswahl aufheben

→ Ergebnisfenster öffnet sich wieder mit unserer Arzneimittelliste

Familienanalyse Abb. 9 Anfangsranking, ALLE Mittel wieder im Ranking

Gruppe	Arznei	K	Releva	Treff	1	2	3
Uf-Sol	stram	3	263	27	4	4	4
Fa-Sol	bell	3	181	21	4	3	4
Ga-Aco	chin	3	172	10	4	3	4
Or-Sol	ratt-r	3	171	26	1	1	1
Fa-Myc	tub	3	160	12	4	1	1
Uo-Can	caust	3	146	13	3	3	3
Or-Car	bac	3	145	5	4	1	1
KI-Mam	verat	3	137	17	1	2	2
Ab-Act	hyos	3	134	10	3	1	1

Arznei: stram
 Abfrage: furcht hunde, wölfe
 Abfrage: furcht dunkeln
 Abfrage: zerstör*

Abfrage: furcht hunde, wölfe

- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor:{Complete/RU}[]
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - anfallen, dass sie ihn, im Deliri
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - schwarzen:{Complete/RU}[]
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor - schwarzen - boshafte, heimti
- ▶ Gemüt - Furcht - Hunden, vor {Boger}[]

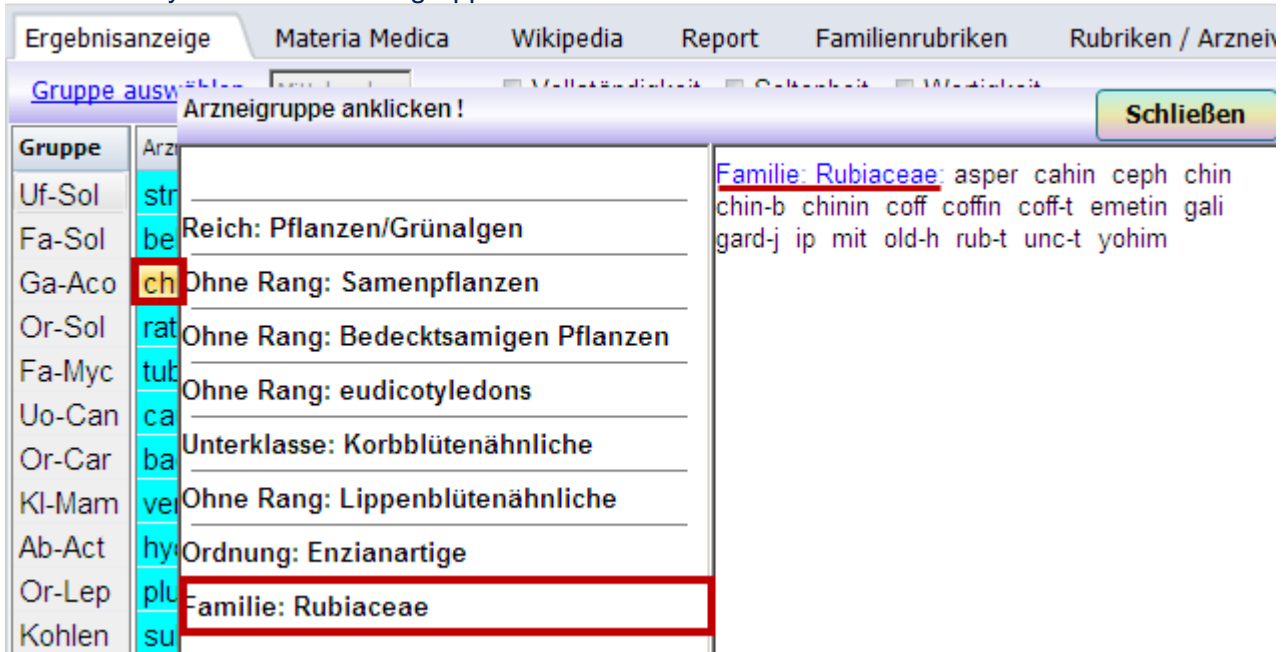
→ China rangiert weitaus näher an Stramonium und Belladonna als Lycopodium.

Nun fragen wir uns vielleicht zu welcher Arzneigruppe China denn gehört:

→ Klick → RECHTE Maustaste → China

→ Arzneigruppenfenster öffnet sich

Familienanalyse Abb. 10 Arzneigruppenfenster Familie Rubiaceae



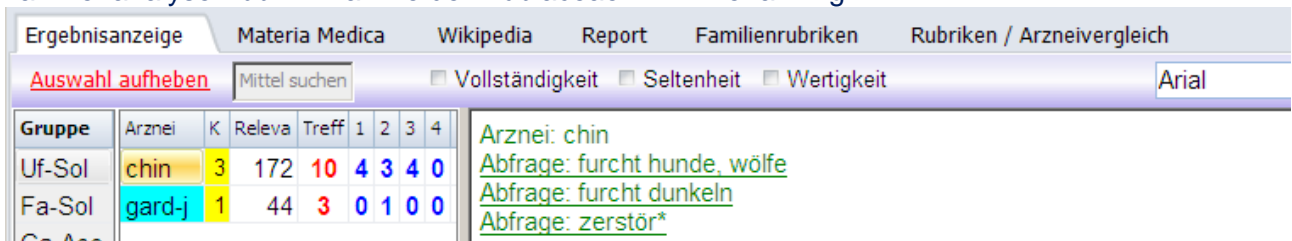
Die Rötengewächse, Rubiaceae:

Wir sehen beim drüberfahren mit der Maus, dass China zu den Lippenblütlern gehört, in die Ordnung der Enzianartigen und zur Familie der Rötengewächse, Rubiaceae. Wenn wir mit der Maus über die Rubiaceae gehen, sehen wir rechts wer hier sonst noch dazu gehört. Auch Coffea finden wir hier und sehen, dass China mit Coffea verwandt ist. Beide Mittel haben eine hohe Empfindlichkeit. China ist bekannt für seine Empfindlichkeit beim Berühren der Haare. Bei Coffea wird jeder Laut schmerzhaft empfunden. Diese Zusammenhänge können also durchaus Sinn machen, diese beiden Mittel sind tatsächlich sehr ähnlich.

Die Rötengewächse wollen wir uns auch einmal im Ranking anzeigen lassen.

- Klick → Familie Rubiaceae, Rötengewächse
- Arzneiranking der Rötengewächse erscheint.

Familienanalyse Abb. 11 Familie der Rubiaceae im Arzneiranking



Da sehen wir, dass nur 2 Vertreter dieser Unterfamilie vertreten sind.

Zurück zum Abfrageergebnis für Alle Arzneien geht's wieder durch

- Klick → **Auswahl aufheben**
- das Ergebnisfenster erscheint wieder mit allen Mitteln zur Abfrage

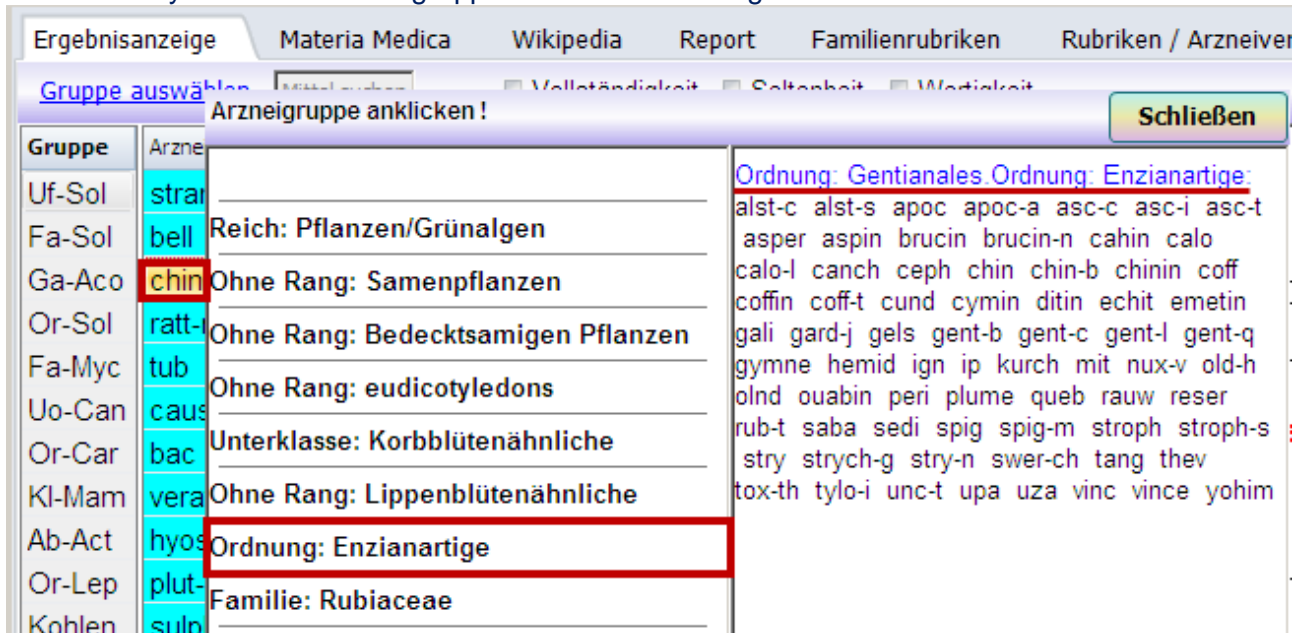
Vgl. Familienanalyse Abb. 9 Anfangsranking, ALLE Mittel wieder im Ranking

Wollen wir die Enzianartigen im Ranking anzeigen:

Wieder → Klick → RECHTE Maus → China

→ Arzneigruppenfenster öffnet sich wieder

Familienanalyse Abb. 12 Arzneigruppenfenster Enzianartige



→ Klick → Ordnung Enzianartige

→ Arzneimittelranking der Enzianartigen erscheint.

Familienanalyse Abb. 13 Ranking der Ordnung der Enzianartigen



Hier stehen nun Ignatia, Nux-vomica, Gelsemium und China und wir sehen, dass diese auf der Ebene der Ordnung miteinander verwandt sind.

zurück zum 1. Abfrageergebnis:

→ Klick → Auswahl aufheben

→ Ergebnisfenster erscheint wieder mit allen Mitteln zur Abfrage

Vgl. Familienanalyse Abb. 9 Anfangsranking, ALLE Mittel wieder im Ranking

Wenn ein Mittel so weit unten im Ranking steht, so dass es nicht zu sehen ist, wie z. B. Tabacum. dann machen wir, um seine Verwandtschaftsverhältnisse genauer zu betrachten, folgendes:

Verwandtschaftsverhältnisse Tabacum betrachten:

→ Die Abkürzung Tab in das Kästchen: Mittel suchen über den Arzneien eintragen.
 Dann verschiebt sich unser Ranking nach unten zu Tabak hin und dieses wird sichtbar.

Familienanalyse Abb. 14 nicht sichtbares geranktes Mittel, Tabacum, im Ranking zeigen

Gruppe	Arznei	K	Releva	Treff	1	2
Uf-Sol	noct-p	2	72	2	0	1
Fa-Sol	gall-ac	2	72	2	0	1
Ga-Aco	atra-r	2	72	2	0	1
Or-Sol	hep	2	72	2	0	3
Fa-Myc	calc-p	2	72	3	0	1
Uo-Can	anan	2	72	4	0	1
Or-Car	helia	2	71	2	0	1
KI-Mam	spig	2	71	2	0	2
Ab-Act	prot	2	71	2	0	1
Or-Lep	alum	2	71	2	1	0
Kohlen	calad	2	71	2	0	1
Fa-Log	hoch	2	71	3	0	1
Kalium	agar	2	71	5	0	1
Or-Rod	thea	2	70	2	0	1
Causti	chin-s	2	70	3	0	1
Calciu	gels	2	70	3	0	1
Sauers	ant-t	2	70	2	0	1
Fa-Ran	tab	2	69	2	0	1

Arznei: tab
nicht erfüllt: furcht hunde, wölfe
 Abfrage: furcht dunkeln
 Abfrage: zerstör*

Abfrage: furcht dunkeln

► Furcht im dunkeln Keller oder Wald. (Kasuistik 3) {gr}

Abfrage: zerstör*

► - Strong tobacco-juice is the most effectual destroyer of the burrow

Wenn wir nun unser Arzneigruppenfenster zu Tabacum sehen wollen:

- Klick → rechte Maustaste → Tabak
- das Arzneigruppenfenster zu Tabak erscheint.

Familienanalyse Abb. 15 Arzneigruppenfenster zu Tabacum

Gruppe	Arznei	K	Relevanz	Treff	1	2
Uf-Sol	thea					
Fa-Sol	chin-					
Ga-Aco	gels					
Or-Sol	ant-t					
Fa-Myc	tab					
Uo-Can	spon					
Or-Car	aur					
Kl-Mam	arc-p					
Ab-Act	lac-p					
Or-Lep	merc					
Kohlen	valer					
Fa-Log	amm					
Kalium	hipp					
Or-Rod	cavia					

Arzneigruppe anklicken!

Arznei: tab

Unterfamilie: Nicotianoideae: dub dubin
dubo-h nico-r nicot tab

Schließen

→ wir sehen hier, dass Tabak zur Ordnung Nachtschattenartige, Familie Nachtschattengewächse, Solanaceae, aber der Unterfamilie Nicotianoideae angehört und nicht der Unterfamilie der Solanoideae, sondern bei der Unterfamilie angekommen, dann eine andere Richtung nimmt.

→ Klick schließen und wir sind wieder im Ranking

Oder Klick Unterfamilie Nicotianoideae und das Gruppenranking öffnet sich, wobei hier nur Tabak erscheint und wir uns dieses deshalb sparen an dieser Stelle.

Zwischenstatement: Die Familienanalyse ist auf allen Ebenen möglich.

Wir haben nun gesehen, dass wir auf allen Ebenen eine Familienanalyse machen können:

Zur Erinnerung: Wir haben eine Analyse gemacht:

auf der Ebene der Lippenblütler, ohne Rang.

auf der Ebene der Ordnung der Enzianartigen mit China, Ign, Nux-v, Gels

auf der Ebene der Familie der Rötengewächse mit China und Coffea.

auf der Ebene der Unterfamilie der Nachtschatten mit der Tomate, Belladonna und Stramonium.

auf der Ebene der Unterfamilie Nicotinoideae mit Tabacum.

Achtung:

Gerankt werden nur die Mittel aus den jeweiligen Gruppen, die auf die jeweilige Abfrage passen, hier die Abfrage zum unserem aggressiven Jungen mit der Hundeangst...

Nochmal von der Gruppe zum Arzneimittel:

Wenn mich eine spezielle Arzneimittelgruppe interessiert, dann kann ich direkt die Gruppe sehen.
→ Klick → Gruppe → Mycobakterien.

Familienanalyse Abb. 16 Ranking Gruppe Familie der Mycobakterien, Fa-Myc,

Gruppe	Arznei	K	Releva	Treff	1	2	3	4
Uf-Sol	tub	3	160	12	4	1	3	0
Fa-Sol	bac	3	145	5	4	1	1	0
Ga-Aco	tub-k	2	81	2	1	1	0	0
Or-Sol	lepro	1	36	1	0	0	2	0
Fa-Myc								

Das ist in diesem Fall nicht uninteressant, wir sehen Tuberculinum, das die Furcht vor Hunden und die Aggressivität perfekt abdeckt, wie auch Bac. Wir sehen Tub-k und Lepro. Interessant ist, dass schon Hahnemann wusste, dass die Tuberkulose und die Lepra miteinander verwandt sein müssen, obwohl man damals noch gar nichts von Bakterien, bzw. Erregern wusste.
Zurück zum Ranking Alle Arzneien durch **Auswahl aufheben**.

Noch einmal vom Arzneimittel zur Gruppe:

→ Klick → Veratrum

Gruppe	Arznei	K	Releva	Treff	1	2
Uf-Sol	stram	3	263	27	4	4
Fa-Sol	bell	3	181	21	4	3
Ga-Aco	chin	3	172	10	4	3
Or-Sol	rat					
Fa-Myc	tub					
Uo-Can	ca					
Or-Car	ba					
Kl-Mam	ve					
Ab-Act	hy					
Or-Lep	plu					
Kohlen	su					
Fa-Log	na					

Arzneigruppenfenster öffnet sich

→ Klick → Familie Melanthiaceae

Das Ergebnisfenster öffnet sich mit dem Ranking der Familie um Veratrum herum.

Familienanalyse Abb. 17 Ranking Familie Melanthiaceae

Gruppe	Arznei	K	Relevanz	Treff	1	2	3	4
Uf-Sol	verat	3	137	17	1	2	4	0
Fa-Sol	sabad	1	39	7	0	0	1	0
Ga-Aco	verat-v	1	34	1	0	0	1	0
Or-Sol								
Fa-Myc								
Uo-Can								
Or-Car								
KI-Mam								

Arznei: verat
 Abfrage: furcht hunde, wölfe
 Abfrage: furcht dunkeln
 Abfrage: zerstör*

Abfrage: furcht hunde, wölfe

- Gemüt - Furcht - Hunden, vor:{Complete/RU}[i]
- Nachts, fürchterlich ängstliche Träume, z. B. ein Hund biß ihn,
- Dreams : of being drowned; of being bitten by a dog and cannot dream is true. {hr}

- nur die Melanthiaceae mit Sabad, Verat, Verat-v werden jetzt gerankt und wir sehen, dass Veratrum drei Argumente aufweist und die beiden anderen nur jeweils eins.
- Klick → Auswahl aufheben
- Das ganze Ranking zeigt sich wieder
- Veratrum steht ziemlich weit oben, Sabad und Verat-v sehen wir nicht direkt im Ranking auftauchen, wir werden erst durch die Gruppenauswahl auf diese beiden Mittel aufmerksam gemacht und sehen hier die Neigung zu Zerstörung, nicht aber die Hundeangst. Daran sehen wir, dass Veratrum ähnlicher ist zu den Nachtschatten als diese beiden anderen Mittel.

3. „Gruppe auswählen“ im Ergebnisfenster

Man kann auch über „Gruppe auswählen“ eine gruppenspezifische Analyse machen. Diese bezieht sich immer auf das in der Arzneimittelliste ausgewählte Mittel, dessen Argumente rechts im Fenster stehen.

- Klick → Gruppe auswählen,

Familienanalyse Abb. 18 Gruppenauswahl über „Gruppe auswählen“

Gruppe	Arznei	K	Relevanz	Treff	1	2	3	4
Uf-Sol	stram	3	263	27	4	4	4	
Fa-Sol	bell	3	181	21	4	3	4	
Ga-Aco	chin	3	172	10	4	3	4	
Or-Sol	ratt-r	3	171	26	1	1	1	
Fa-Myc	tub	3	160	12	4	1	3	
Uo-Can	caust	3	146	13	3	3	4	
Or-Car	bac	3	145	5	4	1	1	
KI-Mam	verat	3	137	17	1	2	4	

Arznei: ratt-r
 Abfrage: furcht hunde, wölfe
 Abfrage: furcht dunkeln
 Abfrage: zerstör*

Abfrage: furcht hunde, wölfe

- Er stört andere in der Klasse, kann sich nicht gut ausdrücken. Er : über andere. Er beißt Nägel. Sehr eifersüchtig. Er nimmt Geld um sich, er schläft auf dem Bauch, Kissen auf dem Kopf. Er schaut F hat Anast vor Tieren.{fish}

Dass es sich bei ratt-r um Rattenblut handelt, sehen wir ganz unten am Ende des Sesamfensters.

Familienanalyse Abb.18 Mittelnamen des angezeigten Mittels

ratt-r - rattus rattus - Rattus Norvegicus, Norwegian rat, Sanguis sorcis, Hausratte, Rattenblut, House Rat, Rat´s Blood -

Start | Die Familien An... | Editor

Da in unserer Abfrage ratt-r angezeichnet ist, öffnet sich nun unser Arzneigruppenfenster zu ratt-r und wir sehen, dass wir es hier mit der Familie der Langschwanzmäuse zu tun haben und wer noch außer ratt-r in diese Arzneigruppe gehört.

Familienanalyse Abb.19 Arzneigruppenfenster zu ratt-r, Familie der Langschwanzmäuse

Arzneigruppe anklicken! Schließen

Reich: Tiere

Abteilung: Chordatiere

Unterabteilung: Wirbeltiere/Schädeltiere

Ohne Rang: Landwirbeltiere

Klasse: Mammalia

Ohne Rang: Höheren Säugetiere oder Plazentatiere

Ordnung: Nagetiere

Familie: Langschwanzmäuse

Familie: Muridae.Familie:
Langschwanzmäuse: mus-m p-muris ratt-n
ratt-r

Wir können uns nun auch hier wieder einzelne Gruppen anschauen oder das Fenster einfach schließen und zum Ranking zurückkehren.

Zusammenfassung zur Familienanalyse

1. Wir können von der Gruppe aus eine Gruppenanalyse machen, indem wir direkt auf die Gruppe klicken.
2. Wir können vom Arzneimittel aus eine Gruppenanalyse machen, indem wir mit der RECHTEN Maustaste auf ein Mittel klicken.
3. Wir können eine Gruppenanalyse machen, indem wir auf „Gruppe auswählen“ klicken.
4. Wir können auf allen Gruppenebenen bis zur Unterfamilie hin eine Gruppenanalyse machen.