

no longer thought to be a risk factor for coronary heart disease and could decrease rates of Alzheimer's disease, Parkinson's disease, dementia, type 2 diabetes etc.

2

: 615.453.2:593.437:577.112.3

B.C.

fluviatialis, Spongilla 1,6-2,0.
 - Spongilla fluviatialis
 Lieberkuhn, Spongilla lacustris Carter 2,2.

50

[5].

= ^

; S -

; S₁
 [2,3,4].

[1].

()

17

Mikrotechna-Praha.

339
 (100)

50

24

120⁰

1.

3.

2.

17

	/100	/100	/100	/100	/100	/100	/100	/100
	3,75	0,6	8,25	1,0	0,65	0,03	7,35	0,97
	1,4	0,24	9,0	1,0	1,4	0,17	4,85	0,58
	3,5	0,34	6,3	0,66	1,35	0,15	4,8	0,5
	6,4	1,0	11,0	1,6	2,9	0,42	8,8	1,3
	1,3	0,16	3,7	0,42	1,15	0,13	2,3	0,27
	5,0	0,4	10,0	0,74	5,0	0,35	10,0	0,75
	1,6	0,05	10,7	0,95	2,0	0,2	5,6	0,5
	2,3	0,14	4,4	0,26	1,15	0,06	2,3	0,14
	1,0	0,05	8,35	0,95	1,6	0,22	4,6	0,32
	1,7	0,25	2,47	0,37	1,25	0,2	1,75	0,26
	0,6	0,08	6,0	0,8	1,0	0,1	2,5	0,34
	2,4	0,3	8,43	1,1	1,2	0,15	4,25	0,55
	0,4	0,02	5,4	0,98	0,6	0,1	2,4	0,44
	1,0	0,18	4,5	0,745	0,7	0,1	2,2	0,36
	1,4	0,22	1,3	0,2	0,3	0,05	1,4	0,215
	-	-	7,7	1,12	2,0	0,28	4,0	0,6
	0,7	0,11	3,4	0,6	1,0	0,17	2,0	0,36

1. / ... , ... - 9, 3. - . 109-111.
 200 . , ... , 1982.- 4. ... / ... -
 2. / ... // . -2006. -
 / ... 4. - . 61-67.
 -2007. - 3. - . 97-99. // . 5.
 3.]/ . , 2008. -210 .].
 , ... // . -2007.

29.01.2010

: 615.453.2:593.437:577.112.3

... , B.C.

Yu.S. Celuba, V.S. Kyslychenko, I.I. Baranova

STUDY OF AMINOACIDS COMPOSITION OF SPONGILLA

: Spongilla,

- **Key words:** Spongilla, aminoacids, powder

17

17

- Aminoacids composition of Ukrainian and Chinese Spongilla has been studied. As a result of the experiment 17 free and 17 nofree aminoacids have been identified and their quantities have been charged.

: 615.1:615.07:615.322

• . . . , . . . " " "
• . . . , . . . " . . . , . . .
• " " " . . .

(MORUS NIGRA L.) (MORUS ALBA L.)

2009 K i -
[2,3]. Agilent Technologies (X) 1100),
30% (0,3 2,4
G1379A,
G131 A, G13111A
G1316A,
G1316A.
[1,4]. 6 1 , 0,065
24 ,
105 °C.
0,45 X
2,1 200 ,
"ZORBAX - SB
C - 18" 3,5 . A i -
(Morus alba L.)
(Morus nigra L.)