

关于举办第二届华中赛区全国大学生化学实验创新设计竞赛的第一轮通知

根据《关于举办第二届全国大学生数学实验竞赛设计竞赛的通知》和《全国大学生数学竞赛创新设计竞赛章程》，为办好第20届设计竞赛，2024年7月24日，在武汉大学举办第三届全国大学生数学实验竞赛设计竞赛。我校共有100多名学生参加，取得优异成绩。

地址: 北京 100028 清华大学 电话: 010-62770175 邮编: 100028
 电子邮箱: zhangyong@sem.ac.cn

III. *Staphylococcus aureus* (100%)

华中赛区(安徽、河南、湖北、江西)普通高等院校全日制各年级在校本科生,该队为院校代表队,每队由10名选手组成,领队1名,教练员2名,每队领队及教练员须为全职。

2009年10月

据：(1)新创实验设计。(2)已有实验创新设计。(3)科普实验设计。各类实验设计涵盖的范围详见参评流程(附件1)。

上卷 總序 卷一 卷二 卷三 卷四 卷五 卷六 卷七 卷八 卷九 卷十 卷十一 卷十二 卷十三 卷十四 卷十五 卷十六 卷十七 卷十八 卷十九 卷二十 卷二十一 卷二十二 卷二十三 卷二十四 卷二十五 卷二十六 卷二十七 卷二十八 卷二十九 卷三十 卷三十一 卷三十二 卷三十三 卷三十四 卷三十五 卷三十六 卷三十七 卷三十八 卷三十九 卷四十 卷四十一 卷四十二 卷四十三 卷四十四 卷四十五 卷四十六 卷四十七 卷四十八 卷四十九 卷五十 卷五十一 卷五十二 卷五十三 卷五十四 卷五十五 卷五十六 卷五十七 卷五十八 卷五十九 卷六十 卷六十一 卷六十二 卷六十三 卷六十四 卷六十五 卷六十六 卷六十七 卷六十八 卷六十九 卷七十 卷七十一 卷七十二 卷七十三 卷七十四 卷七十五 卷七十六 卷七十七 卷七十八 卷七十九 卷八十 卷八十一 卷八十二 卷八十三 卷八十四 卷八十五 卷八十六 卷八十七 卷八十八 卷八十九 卷九十 卷九十一 卷九十二 卷九十三 卷九十四 卷九十五 卷九十六 卷九十七 卷九十八 卷九十九 卷一百

该部分主要和伊娜两个环节。初筛筛网，伊娜公称（PP1显示10 mm，它家控制10 mm）

◆ 中国地区各种文学作品的版权，以及文学作品的翻译权、美术作品、工艺美术作品、摄影、综合类作品、影视作品、音乐作品、曲艺作品的版权，以及上述作品入博权等，均经德商文盛国际文化推广进入中国。

重要成就小麥雜作品產額(50%)和羽扇豆產額(50%)組成。綜合排名靠前的隊伍收穫量為每公頃24公頃的產值(每個公頃2.1公頃), 羽扇豆產額為每公頃2.1公頃(2.1公頃)。

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 111–117

在竞赛获奖团队一、二、三等奖，获奖比例分别为10%左右、20%左右和40%左右（该比例

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 103-107.

1. 3月30日前，预报名（附件2）。
2. 5月10日前，提交作品（照片和视频），作品提交有关要求详见附件。
3. 6月20日前，合格性考核。公示入围参赛选手的比赛名单，电话短信及时公布。
4. 7月18日前，决赛。公示入围参赛选手的比赛名单。
5. 7月22-24日，决赛。入围作品全部在决赛中展示，评委到赛场公开打分。
6. 比赛收取会费。住宿由承办方统一安排，相关食宿、交通费自理，无会费补贴。

1. *Pharmaceutical Innovation and the Role of the State*
 2. *The Impact of Patent Law on Drug Development*
 3. *The Role of Government in Regulating Pharmaceuticals*
 4. *The Impact of Globalization on the Pharmaceutical Industry*
 5. *The Role of the Pharmaceutical Industry in Public Health*
 6. *The Impact of the Pharmaceutical Industry on the Environment*
 7. *The Role of the Pharmaceutical Industry in the Global Economy*
 8. *The Impact of the Pharmaceutical Industry on the Labor Market*
 9. *The Role of the Pharmaceutical Industry in the Social Welfare State*
 10. *The Impact of the Pharmaceutical Industry on the Health Care System*

1. 竞赛组委会办公室设在: 武汉大学化学学院, 组委会办公室联系人:
张海波 15971409530, 邮箱: zhanghaibo@whu.edu.cn;
赵发强 15342736105, 邮箱: qfzhang@whu.edu.cn

第二屆華中地區全國中學化學實驗設計比賽組織委員會
武漢大學化學系化學系學報編輯部
2001年3月20日



1 3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1 3-5

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

3~4

90

1

50%

50%

20%

50% + 50% + 20% = 120%

3

3

1

2

1-2

1. 1

2. 2

3. 6

4. 7

1

5. 8

1

1 1

1

8

24

2.

3

10%

20%

40%

10%

30%

X

X XX

X

X XX

第二届创新实验竞赛华中赛 区预报名



长按图片扫码

6 10 word PDF 6 20

6000 PDF

XX - XX - XX -



/

1 (Arial)
1.1 (Arial)
1.1.1 (Arial)

WORD 2007 2010 Times New
Roman 15
() (a b) Symbol (α
 β)

$$f(x)=\frac{f(x_0)}{0!}+\frac{f'(x_0)}{1!}(x-x_0)+\frac{f''(x_0)}{2!}(x-x_0)^2+\cdots+\frac{f^{(n)}(x_0)}{n!}(x-x_0)^n+R_n(x)$$

$$\text{Nr}_{-4}^0\text{Nr}_{-}\frac{65}{2}\frac{06466}{2}0656\text{M}_1\text{M}$$

$$(\hspace{1cm}1\hspace{1cm}2\hspace{1cm}1$$

2

1

1)

Origin

*.tif

(

Chemdraw

Origin

600 dpi

word

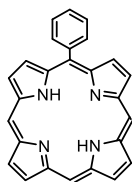
)

PPT

Photoshop

Excel

Chemdraw



2

2

Time New Raman

1 (Time New Raman)

Time New Raman 6

()

- [1] 1, 2. , , (), . ()
- [2] Author 1, A. B.; Author 2, C. D. *Abbreviated Journal Name***Year**,*Volume*, page. ()
- [3] 1, 2. : , ()
- [4] 1, 2. 1, 2, 3, . : , ()
- [5] Author 1, A. B.; Author 2, C. D. *Book Title* ()
- [6] Author 1, A. B.; Author 2, C. D. Title of the chapter. In *Book Title*; Editor1, A. B., Editor2, C. D. Eds.; Publisher: Publisher Location, Country, ()
- [7] 1, 2. : , [P]. - - . ()
- [8] Author 1, A. B.; Author 2, C. D. Title of Patent. Patent Number, Year-Month-Day. ()
- [9] . [D]. : , . ()
- [10] . [20xx-xx-xx] (- -). URL. ()
- [11] Author 1, A. B.; Author 2, C. D. Program Title, version or edition; Publisher: Place of Publication, Year. ()



(

Arial

)

4 ()

5 ()
3 30

()



(Arial)

(, Arial 200 400)

1 2 3 4 (3 5)

Title in English (Arial)

Abstract:

Key Words: 3 5

1 (Arial)

2

2.1

2.2

2.3

2.4 / /

3

4

5

3

30

()



500MB